

Portfólio de produtos

6ª EDIÇÃO



Soluções completas em segurança, redes, comunicação e energia.

intelbras

Sempre próxima

Acesse a versão digital do catálogo pelo QR code:



O que é estar próximo para você? Para nós, é descobrir suas necessidades e resolver o que for preciso. Fique à vontade para conhecer nosso portfólio completo de segurança, redes, comunicação e energia.

Produtos desenvolvidos com a experiência de uma empresa líder, com mais de quatro décadas de mercado, que valoriza o contato aberto com você, para oferecer mais do que soluções, entregando a confiança de sempre.

Soluções que protegem, conectam e aproximam as pessoas. Essa é a Intelbras que o Brasil conhece. Sempre próxima.

The logo for iTEC, featuring the lowercase letters 'iTEC' in white. The 'i' is a small dot above a vertical line. A yellow swoosh underline is positioned beneath the letters.

Escolha seu curso e faça a diferença no mercado.

Acesse o site e faça sua inscrição: itec.intelbras.com.br

The Intelbras logo, consisting of the word 'intelbras' in a lowercase, sans-serif font. To its right is a white speech bubble containing the word 'blog' in a lowercase, sans-serif font.

Já acessou nosso blog hoje?

Acesse: blog.intelbras.com.br

Programa
de Canais
intelbras

**Juntos, vamos
ainda mais longe.**

Você já faz parte do Programa de Canais Intelbras?

Cadastre-se e conquiste vantagens exclusivas:

- » Política comercial
- » Plano de benefícios e compromissos
- » Melhoria de rentabilidade
- » Fortalecimento do relacionamento com a Intelbras
- » Política de pré-venda e instrução de pós-venda
- » Programa de capacitação e certificação profissional
- » Vantagens do programa de recompensas da Intelbras¹



Fazendo parte do PCI Revendas você tem acesso ao Intelbras Pontua¹, e suas compras são convertidas em pontos para trocar por prêmios incríveis. Acesse o portal do Programa de Canais e saiba mais: intelbras.com.br/programa-de-canais

¹ Benefício exclusivo para revendas.



Sumário

Segurança	6
CFTV	7
CFTV IP	7
CFTV Multi-HD®	14
CFTV HDCVI	18
CFTV AHD	20
CFTV Veicular	20
Câmeras Wi-Fi	22
Acessórios	23
Softwares	26
Intrusão	27
Alarmes	27
Sensores	31
Controle de acesso	36
Linha condominial	36
Linha residencial	40
Linha corporativa	43
Detecção de incêndio	49
Sistemas endereçáveis e convencionais Intelbras	49
Iluminação de emergência	52
Sistemas de iluminação de emergência autônoma	52
Redes	54
GPON	55
EPON	56
Passivos ópticos	56
Switches	57
Conversores ópticos	59
Rádios outdoor	60
Wi-Fi empresarial	62
Wi-Fi residencial	62

Comunicação **64**

Centrais telefônicas IP	65
Centrais telefônicas híbridas	65
Centrais IP	65
Centrais analógicas	66
Acessórios para centrais	66
Gateways	67
Telefones IP	68
Terminais inteligentes	69
Videoconferência	69
Telefones headsets	69
Headsets	70
Acessórios para headsets	70
Adaptadores e cordões para headsets	71
Aplicativos e softwares	71
Telefonia	72
Radiocomunicadores	76
Antenas de TV e conversor digital	76

Energia **78**

Nobreaks	79
Fontes	80
Carregadores USB	81
Baterias	82
Sensores de presença para iluminação	82
Sensores de presença com iluminação LED	83
Protetores eletrônicos	84

Energia Solar **85**

Sistema fotovoltaico On Grid	86
------------------------------	----





Segurança

Com um portfólio sempre atualizado, oferecemos produtos para monitoramento, controle de acesso, prevenção a incêndios, entre outros, que levam ainda mais tranquilidade aos usuários. Equipamentos de alta tecnologia, que permitem diversas aplicações, seja para pequenos sistemas ou grandes soluções de segurança.

CFTV

Para o máximo de segurança em todos os detalhes, com imagens de qualidade, conheça a linha de CFTV Intelbras e faça um monitoramento mais preciso e seguro de qualquer ambiente.

As câmeras e os gravadores digitais de vídeo (DVRs e NVRs) da Intelbras são divididos por séries, cada uma para uma necessidade diferente:



SÉRIE
1000

Desenvolvida para projetos simples, a série 1000 é o primeiro passo para você oferecer mais qualidade e tecnologia aos clientes.



SÉRIE
3000

Ideal para projetos intermediários, a série 3000 é completa e conta com funções que fazem a diferença.



SÉRIE
5000

Perfeita para grandes projetos, a série 5000 conta com funções que transformam o dia a dia dos clientes.



SÉRIE
7000

Desenvolvida para projetos especiais, a série 7000 tem equipamentos feitos para ir ainda além da altíssima qualidade.

Além disso, todos os gravadores digitais de vídeo (DVRs e NVRs) Intelbras contam com troca expressa.

CFTV IP Todos os NVR's possuem a modalidade com HD embarcado. Western Digital **WD PURPLE™**

NVRs – Série 1000

NVD 1204

Gravador digital de vídeo em rede

- » Suporta até 4 canais IP em Full HD @ 30 FPS
- » Suporta gravação em resolução Full HD
- » 1 saída HDMI e 1 saída VGA
- » Suporte para 1 HD de até 10 TB
- » Compatível com Onvif perfil S
- » Disponível com HD de 1TB instalado de fábrica



até
4

CANAL

1

CAPACIDADE
PARA 1 HD

Intelbras
Cloud

ACESSO REMOTO
EM 3 PASSOS

NVRs – Série 1000

NVD 1208

Gravador digital de vídeo em rede

- » Suporta até 8 canais IP em Full HD @ 30 FPS
- » Suporta gravação em resolução Full HD
- » 1 saída HDMI e 1 saída VGA
- » Suporte para 1 HD de até 10 TB
- » Compatível com Onvif perfil S
- » Disponível com HD de 1TB instalado de fábrica



até
8

CANAL

1

CAPACIDADE
PARA 1 HD

Intelbras
Cloud

ACESSO REMOTO
EM 3 PASSOS

NVD 1216

Gravador digital de vídeo em rede

- » Suporta até 16 canais IP em Full HD @ 30 FPS
- » Suporta gravação em resolução Full HD
- » 1 saída HDMI e 1 saída VGA
- » Suporte para 1 HD de até 10 TB
- » Compatível com Onvif perfil S
- » Disponível com HD de 1TB instalado de fábrica



até
16

CANAL

1

CAPACIDADE
PARA 1 HD

Intelbras
Cloud

CONFIGURAÇÃO
EM 3 PASSOS

NVD 1232

Gravador digital de vídeo em rede

- » 32 canais IP
- » Excelente custo benefício
- » Compatível com tecnologia H.265
- » Suporta resolução Full HD em 30 frames
- » Intelbras Cloud
- » Onvif perfil S
- » Suporta até 2 HDs



H.265

COMPRESSÃO
DE VÍDEO

até
32

CANAL

Até
2

CAPACIDADE PARA
ATÉ 2 HDs

NVD 3208 P

Gravador digital de vídeo em rede com PoE

- » Suporta até 8 canais IP em Full HD @ 30 FPS
- » Suporta gravação em resolução 6 MP
- » 8 portas PoE+ (máx. 80 W)
- » 1 saída HDMI e 1 saída VGA
- » Bit rate de 80 Mbps
- » Suporte para 1 HD de até 10 TB
- » Compatível com Onvif perfil S
- » Compressão H.265
- » Disponível com HD de 1TB e 2TB instalado de fábrica
- » Intelbras Cloud



NVD 3116

Gravador digital de vídeo em rede

- » Suporta até 16 canais IP em Full HD @ 30 FPS
- » Suporta gravação em resolução 4K
- » Compressão H.265
- » Saída de vídeo 4K
- » Eventos de análise inteligente de vídeo: mapa de calor, detecção de face, linha e cerca virtual, retirada e abandono de objetos
- » 1 saída HDMI e 1 saída VGA
- » Suporte para 2 HDs de até 10 TB
- » Compatível com Onvif perfil S



NVD 3116 P

Gravador digital de vídeo em rede

- » Suporta até 16 canais IP em Full HD @ 30 FPS
- » Suporta gravação em resolução 4K
- » 16 portas PoE
- » Compressão H.265
- » Saída de vídeo 4K
- » Eventos de análise inteligente de vídeo: mapa de calor, detecção de face, linha e cerca virtual, retirada e abandono de objetos
- » 1 saída HDMI e 1 saída VGA
- » Suporte para 2 HDs de até 10 TB
- » Compatível com Onvif perfil S



NVD 5124

Gravador digital de vídeo em rede

- » Suporta até 24 canais IP em Full HD
- » Suporta gravação em resolução 4K
- » Compressão H.265
- » Saída de vídeo 4K
- » Eventos de análise inteligente de vídeo: mapa de calor, detecção de face, linha e cerca virtual, retirada e abandono de objetos
- » 2 interfaces de rede Gigabit Ethernet
- » Realiza planificação da imagem das câmeras fisheye Intelbras
- » 2 saídas HDMI e 2 saídas VGA
- » Reconhecimento automático das câmeras IP Intelbras
- » Suporte para 4 HDs de até 10 TB
- » Compatível com Onvif S



NVD 7064

Gravador digital de vídeo em rede

- » Suporta 64 canais IP em Full HD @ 30 FPS
- » Compressão H.265
- » Suporta até 8 HDs
- » Eventos de análise inteligente de vídeo
- » Suporta resolução de até 12 MP para visualização e playback
- » 2 interfaces de rede Gigabit Ethernet
- » 2 saídas HDMI
- » 16 entradas e 6 saídas de alarme



NVD 7132

Gravador digital de vídeo em rede

- » Suporta até 32 canais IP em Full HD @ 30 FPS
- » Suporta gravação em resolução 4K
- » Compressão H.265
- » Eventos de análise inteligente de vídeo: mapa de calor, detecção de face, linha e cerca virtual, retirada e abandono de objetos
- » 1 saída HDMI e 1 saída VGA
- » Suporte para 8 HDs de até 10 TB
- » 2 interfaces de rede Gigabit Ethernet
- » Compatível com Onvif perfil S



NVD 7132 PE

Gravador digital de vídeo em rede

- » Suporta 32 canais IP em Full HD @ 30 FPS
- » 16 portas PoE, sendo 8 ePoE
- » Compressão H.265
- » Suporta até 2 HDs
- » Suporta gravação em resolução 4K
- » 1 saída HDMI e 1 saída VGA
- » Eventos de análise inteligente de vídeo



NVD 70128

Gravador digital de vídeo em rede

- » Suporta 128 canais IP em Full HD @ 30 FPS
- » Fonte redundante
- » HD hot swap
- » Suporte a RAID 0/1/5/6/10
- » Suporta resolução de até 12 MP para visualização e playback
- » Busca de gravações no cartão SD das câmeras Intelbras
- » 2 interfaces de rede Gigabit Ethernet
- » 2 saídas HDMI
- » 16 entradas e 8 saídas de alarme



VIP 1020 B



- Câmera IP minibullet HD
- » Resolução: 1MP (1.280 x 720)
 - » Lente 2.6mm
 - » IR com alcance de 20m
 - » Acesso remoto via Cloud
 - » Compatível com Onvif S
 - » Ângulo de abertura 95°



RESOLUÇÃO



ÍNDICE DE PROTEÇÃO



PASSIVO

VIP 1220 B G3



- Câmera IP minibullet Full HD
- » Resolução Full HD – 2 megapixels (1.920 x 1.080)
 - » Lente de 3.6 mm, sensor 1/3"
 - » IR com alcance de 20 metros
 - » Função WDR
 - » Case metálico IP66
 - » Acesso remoto via Cloud
 - » Compatível com Onvif perfil S
 - » Ângulo de abertura de 93°



ENTRADA DE ÁUDIO



COMPRESSÃO DE VÍDEO



PASSIVO

VIP 1130 VF G2

Câmera IP bullet varifocal

- » Resolução HD – 1 megapixel (1.280 x 720)
- » Lente varifocal de 2.8 a 12 mm
- » IR com alcance de 30 metros
- » Funções BLC e WDR
- » Acesso remoto via Cloud
- » Índice de proteção IP66
- » Compatível com Onvif perfil S



PASSIVO



ENTRADA DE ÁUDIO



LENTE VARIFOCAL

VIP 1020 D



- Câmera IP minidome HD
- » Resolução: 1MP (1.280 x 720)
 - » Lente 2.6mm
 - » IR com alcance de 20m
 - » Acesso remoto via Cloud
 - » Compatível com Onvif S
 - » Ângulo de abertura 95°



RESOLUÇÃO



PASSIVO



LENTE FIXA

VIP 1220 D G3



- Câmera IP minidome Full HD
- » Resolução Full HD – 2 megapixels (1.920 x 1.080)
 - » Lente de 2.8 mm, sensor 1/3"
 - » IR com alcance de 20 metros
 - » Função WDR
 - » Case metálico IP66
 - » Acesso remoto via Cloud
 - » Compatível com Onvif S
 - » Ângulo de abertura de 110°



ENTRADA DE ÁUDIO



COMPRESSÃO DE VÍDEO



PASSIVO

VIP 1130 D VF G2

Câmera IP dome varifocal

- » Resolução HD – 1 megapixel (1.280 x 720)
- » Lente varifocal de 2.8 a 12 mm
- » IR com alcance de 30 metros
- » Funções BLC e WDR
- » Acesso remoto via Cloud
- » Índice de proteção IP66
- » Compatível com Onvif perfil S



PASSIVO



ENTRADA DE ÁUDIO



LENTE VARIFOCAL

VIP S3020 G3



- Câmera IP minibullet HD
- » Resolução HD – 1 megapixel (1.280 x 720)
 - » Lente de 2.6 mm
 - » IR com alcance de 30 metros
 - » Função WDR
 - » Acesso remoto via Cloud
 - » Ângulo de abertura de 90°
 - » Compatível com Onvif S



RESOLUÇÃO



POWER OVER ETHERNET



ÍNDICE DE PROTEÇÃO

VIP 3220 B



- Câmera IP minidome HD
- » Resolução Full HD - 2 Megapixels (1.920 x 1.080)
 - » IR com alcance de 20 metros
 - » Suporte PoE
 - » Acesso remoto via Cloud
 - » Funções BLC, HLC e DWDR
 - » Compatível com Onvif perfil S
 - » Ângulo de abertura 85°
 - » Lente de 3.6 mm
 - » Região de Interesse (ROI)



COMPRESSÃO DE VÍDEO



RESOLUÇÃO



ÍNDICE DE PROTEÇÃO

VIP S4020 G3

Câmera IP minidome HD

- » Resolução HD – 1 megapixel (1.280 x 720)
- » Lente de 2.6 mm
- » IR com alcance de 30 m
- » Função WDR
- » Acesso remoto via Cloud
- » Compatível com Onvif S
- » Ângulo de abertura de 90°

HD

RESOLUÇÃO

PoE

POWER OVER
ETHERNET

IP67

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO



PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MARAGUÁ
CONHEÇA A AMAZONIA

VIP 3230 B

Câmera IP bullet Full HD

- » Resolução Full HD – 2 megapixels (1.920 x 1.080)
- » Compressão H.265
- » Lente de 2.8 mm
- » IR com alcance de 30 metros
- » Funções BLC, HLC e DWDR
- » Acesso remoto via Cloud
- » Índice de proteção IP67
- » Suporte a PoE
- » Análise inteligente de vídeo embarcada
- » Compatível com Onvif perfil S
- » Ângulo de abertura de 112°

Full HD

RESOLUÇÃO

PoE

POWER OVER
ETHERNET



ANÁLISE
INTELIGENTE
DE VÍDEO



PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MARAGUÁ
CONHEÇA A AMAZONIA

VIP 3250 Mic

Câmera IP dome Full HD

- » Resolução Full HD – 2 Megapixels (1.920 x 1.080)
- » Compressão H.265
- » Índice de proteção IP67
- » Suporte PoE
- » Lente de 2.8 mm
- » Ângulo de abertura 112°
- » Acesso remoto via Cloud
- » Funções BLC, HLC e DWDR
- » Compatível com Onvif perfil S

Full HD

RESOLUÇÃO

50 m

ALCANCE IR



MICROFONE
EMBUZIDO



NOVO

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MARAGUÁ
CONHEÇA A AMAZONIA

VIP S4320 G2

Câmera IP dome 3 MP

- » Resolução 3 megapixels (2.048 x 1.536)
- » Lente de 2.8 mm
- » IR com alcance de 20 metros
- » Função WDR
- » Acesso remoto via Cloud
- » Compatível com Onvif S
- » Ângulo de abertura de 89°

3.0 megapixels

RESOLUÇÃO REAL

PoE

POWER OVER
ETHERNET

IP66

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO



VIP 3220 D

Câmera IP dome Full HD

- » Resolução Full HD – 2 Megapixels (1.920 x 1.080)
- » IR com alcance de 20 metros
- » Suporte PoE
- » Acesso remoto via Cloud
- » Funções BLC, HLC e DWDR
- » Compatível com Onvif perfil S
- » Ângulo de abertura 112°
- » Lente de 2.8 mm
- » Região de Interesse (ROI)

H.265+

COMPRESSÃO
DE VÍDEO

Full HD

RESOLUÇÃO

IP67

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO



NOVO

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MARAGUÁ
CONHEÇA A AMAZONIA

VIP 3230 D

Câmera IP dome Full HD

- » Resolução Full HD – 2 megapixels (1.920 x 1.080)
- » Compressão H.265
- » Lente de 2.8 mm
- » IR com alcance de 30 metros
- » Funções BLC, HLC e DWDR
- » Acesso remoto via Cloud
- » Índice de proteção IP67
- » Suporte a PoE
- » Análise inteligente de vídeo embarcada
- » Compatível com Onvif perfil S
- » Ângulo de abertura de 112°

Full HD

RESOLUÇÃO

PoE

POWER OVER
ETHERNET



ANÁLISE
INTELIGENTE
DE VÍDEO



PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MARAGUÁ
CONHEÇA A AMAZONIA

VIP S3330 G2

Câmera IP minibullet 3 MP

- » Resolução 3 megapixels (2.048 x 1.536)
- » Lente de 3.6 mm
- » IR com alcance de 30 metros
- » Função WDR
- » Índice de proteção IP66
- » Acesso remoto via Cloud
- » Compatível com Onvif S
- » Ângulo de abertura de 69°

3.0 megapixels

RESOLUÇÃO REAL

PoE

POWER OVER
ETHERNET

IP66

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO



PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MARAGUÁ
CONHEÇA A AMAZONIA

VIP 3230 VF G2

Câmera IP Full HD varifocal

- » Resolução Full HD – 2 megapixels (1.920 x 1.080)
- » Lente de 2.8 a 12 mm
- » IR ativo com alcance de 30 metros
- » Ajuste de foco manual
- » Índice de proteção IP66
- » Suporte a PoE
- » Função WDR
- » Onvif S



ENTRADA
DE ÁUDIO



LENTE
VARIFOCAL

PoE

POWER OVER
ETHERNET



VIP 3430 B

Câmera IP minibullet 4 MP

- » Resolução (4MP)
- » Lente fixa de 3.6mm
- » ROI (Região de interesse)
- » IR inteligente de 30 metros
- » Índice de proteção IP67
- » H.265
- » Ângulo de abertura 81°

H.265+ COMPRESSÃO DE VÍDEO

4MP RESOLUÇÃO

INTELIGÊNCIA DE VÍDEO (ROI)



PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS
CONHEÇA A INTELBRAS

NOVO

VIP 3260 Z

Câmera IP Full HD varifocal

- » Resolução 2 megapixels
- » Índice de proteção IP67
- » Suporte a PoE
- » Compatível com Intelbras Cloud
- » Função WDR (120 dB)
- » Ângulo de abertura 31° a 106°
- » H.265+

60 m ALCANCE IR

STARLIGHT

CARTÃO MICRO-SD



NOVO

VIP 3430 D

Câmera IP dome 4 MP

- » Resolução (4MP)
- » Lente fixa de 2.8mm
- » ROI (Região de interesse)
- » IR inteligente de 30 metros
- » Índice de proteção IP67
- » H.265
- » Ângulo de abertura 106°

H.265 COMPRESSÃO DE VÍDEO

4MP RESOLUÇÃO

INTELIGÊNCIA DE VÍDEO (ROI)



PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS
CONHEÇA A INTELBRAS

NOVO

VIP 3212 SD IR

Câmera IP speed dome Full HD

- » Resolução Full HD – 2 megapixels (1.920 x 1.080)
- » Compressão H.265
- » Lente de 5.3 a 64 mm
- » Zoom óptico de 12x e digital 4x
- » IR com alcance de 100 metros
- » Função *Mapa de calor*
- » WDR Real (120 dB)
- » Suporte a PoE
- » Índice de proteção IP66
- » Entrada e saída de áudio e alarme
- » Acesso remoto via iSIC e Cloud
- » Compatível com Onvif perfil S

Full HD RESOLUÇÃO

100 m ALCANCE IR

ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO



VIP 3230 W

Câmera IP Wi-Fi

- » Resolução Full HD 2 MP
- » IR ativo inteligente de 30 m
- » IP67
- » Análise inteligente de vídeo

Full HD RESOLUÇÃO

H.265 COMPRESSÃO DE VÍDEO

CARTÃO MICRO-SD



NOVO

VIP 3230 D W

Câmera IP Wi-Fi

- » Resolução Full HD 2 MP
- » IR ativo inteligente de 30 m
- » IP67 e IK10
- » Análise inteligente de vídeo

Full HD RESOLUÇÃO

H.265 COMPRESSÃO DE VÍDEO

CARTÃO MICRO-SD



NOVO

VIP 3430 W

Câmera IP Wi-Fi

- » Resolução 4 MP
- » Lente fixa de 3,6mm
- » IR ativo inteligente de 30 m
- » IP67
- » Análise inteligente de vídeo

4MP RESOLUÇÃO

H.265 COMPRESSÃO DE VÍDEO

CARTÃO MICRO-SD



NOVO

VIP 3430 D W

Câmera IP Wi-Fi

- » Resolução 4 MP
- » Lente fixa de 2,8mm
- » IR ativo inteligente de 30 m
- » IP67 e IK10
- » Análise inteligente de vídeo

4MP RESOLUÇÃO

H.265 COMPRESSÃO DE VÍDEO

CARTÃO MICRO-SD



NOVO

VIP 5450 D Z G2

Câmera IP dome 4 MP

- » Resolução 4 megapixels (2.688 x 1.520)
- » Lente de 2.7 a 12 mm
- » Zoom motorizado com ajuste automático de foco
- » IR com alcance de 50 metros
- » Compressão H.265
- » WDR Real (120 dB)
- » Suporte a PoE
- » Índice de proteção IP67 e IK10
- » Acesso remoto via iSIC e Cloud
- » Compatível com Onvif perfil S



VIP 5500 F

Câmera IP fisheye

- » Resolução 5 megapixels (2.592 x 1.944)
- » Lente de 14 mm
- » Compressão H.265
- » Função Mapa de calor
- » WDR Real (120 dB)
- » Suporte a cartão SD
- » Microfone embutido
- » Acesso remoto via iSIC e Cloud
- » Índice de proteção IP67
- » Suporte a PoE
- » Compatível com Onvif perfil S



VIP 5220 SD IR

Câmera IP speed dome Full HD c/ IR

- » Resolução Full HD – 2 megapixels (1.920 x 1.080)
- » Zoom óptico de 20x
- » Análise inteligente de vídeo: mapa de calor
- » WDR Real (120 dB)
- » Suporte a PoE+
- » Índice de proteção IP66
- » Entrada e saída de áudio e alarme
- » Suporte para cartão micro SD WD Purple
- » Acesso remoto via iSIC e Cloud
- » Compatível com Onvif perfil S
- » Sensor Sony Starvis™



VIP 7180 B

Câmera IP panorâmica 180°

- » 4 sensores Full HD
- » Imagem panorâmica
- » Imagens em cores em baixa luminosidade
- » Análise inteligente de vídeo
- » Infravermelho ativo de 30 metros
- » Suporte a PoE+
- » Índice de proteção IP67 e IK10
- » Entrada e saída de áudio e alarme
- » Suporte a cartão micro-SD



VIP 5450 Z G2

Câmera IP bullet 4 MP

- » Resolução 4 megapixels (2.688 x 1.520)
- » Lente de 2.7 a 12 mm
- » Zoom motorizado com ajuste automático de foco
- » IR com alcance de 50 metros
- » WDR Real (120 dB)
- » Suporte a PoE
- » Índice de proteção IP67
- » Acesso remoto via iSIC e Cloud
- » Compatível com Onvif perfil S
- » Sensor Sony Starvis™



VIP 5220 SD

Câmera IP speed dome Full HD

- » Resolução Full HD – 2 megapixels (1.920 x 1.080)
- » Análise inteligente de vídeo: mapa de calor
- » WDR Real (120 dB)
- » Suporte a PoE+
- » Índice de proteção IP67 e IK10
- » Entrada e saída de áudio e alarme
- » Suporte para cartão micro SD WD Purple
- » Acesso remoto via iSIC e Cloud
- » Compatível com Onvif perfil S
- » Sensor Sony Starvis™



VIP 5230 SD

Câmera IP speed dome Full HD

- » Resolução Full HD – 2 megapixels (1.920 x 1.080)
- » Zoom óptico de 30x
- » Análise inteligente de vídeo: auto-tracking
- » Índice de proteção IP67
- » Cúpula IK10 antivandalismo
- » Entradas/saídas de alarme: 7/2
- » Acesso remoto via iSIC e Cloud
- » Compressão H.265
- » Suporte a PoE+
- » Compatível com Onvif perfil S



VIP 7850 Z

Câmera IP 4K com zoom motorizado

- » IR inteligente ativo com alcance de 50 m
- » Suporte a cartão micro-SD
- » Função WDR (120 dB)
- » Lente de 2.7 a 12 mm
- » IP67 e IK10
- » Suporte a PoE
- » Entrada e saída de áudio
- » Entrada e saída de alarme



VIP 7208 LPR G2

NOVO

Câmera IP com leitura de placas

- » Lente de 2.7 a 12 mm
- » Leitura automática de placas
- » Compatível com placas do Mercosul
- » Gravação de até 10.000 placas lidas
- » Zoom motorizado
- » Entrada e saída de alarme para integração com laço indutivo e cancela
- » Suporte para até 10.000 placas cadastradas como permitidas e/ou proibidas
- » Suporte a PoE
- » Índice de proteção IP67
- » Reconhecimento de placas Mercosul e Brasil
- » Inteligência artificial
- » Suporte para cartão micro SD WD Purple



VIP 7325 LPR

NOVO

Câmera IP com leitura de placas

- » Leitura da placa até 200 KM/h
- » Leitura de placa para duas pistas
- » Compatível com placas do Mercosul
- » Resolução 3MP
- » Compressão H.265



VIP 7360 Panorâmica

Câmera IP panorâmica 360°

- » 8 câmeras Full HD com 1 câmera PTZ integrada
- » Smart-tracking
- » Imagens em cores em baixa luminosidade
- » Análise inteligente de vídeo
- » Índice de proteção IP67 e IK10
- » Entrada e saída de áudio e alarme
- » Suporte para cartão micro SD WD Purple



VIP 7310 3D

NOVO

Câmera IP multisensor com contagem de pessoas

- » Contagem de pessoas
- » Compressão H.265+
- » Resolução 3 Megapixels
- » Microfone Embutido
- » Mapa de Calor
- » Suporte PoE
- » Índice de Proteção IP67
- » Suporte cartão micro-SD
- » Entrada e saída de áudio
- » Entrada e saída de alarme



VIP 7245 SD

Câmera IP speed dome com 45x

- » Resolução Full HD – 2 megapixels (1.920 x 1.080)
- » Zoom óptico de 45x
- » Infravermelho de 250 metros
- » Análise inteligente de vídeo: mapa de calor e detecção de face
- » Suporte a PoE+
- » Índice de proteção IP67 e IK10
- » Entrada e saída de áudio e alarme
- » Suporte para cartão micro SD WD Purple



VIP 7250 L G2

NOVO

Câmera IP com Starlight

- » Lente de 4.1 a 16.4 mm
- » Imagens em cores em baixa luminosidade
- » Contagem de pessoas
- » Análise inteligente de vídeo: mapa de calor
- » IR inteligente ativo com alcance de 50 metros
- » 60 FPS em Full HD
- » Zoom motorizado
- » Função WDR (120 dB)
- » Suporte a PoE
- » Índice de proteção IP67 e IK10
- » Suporte para cartão micro SD WD Purple



VIP 7100 3D

NOVO

Câmera IP multisensor com contagem de pessoas

- » Contagem de pessoas
- » Compressão H.265
- » Suporte cartão micro-SD
- » PoE
- » Lente 2.8mm
- » Função DWDR
- » Compatível com ONVIF perfil S

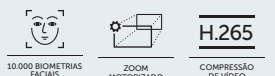


VIP 72100 D Face

NOVO

Câmera IP de Reconhecimento Facial

- » Reconhecimento Facial
- » Lista de faces permitidas e proibidas (até 10.000 faces)
- » Dados da Face
- » Zoom motorizado
- » IR com alcance de 100 metros
- » IP67
- » Suporte a cartão micro-SD
- » Função WDR (120 dB)
- » Suporte a PoE
- » Entrada e saída de áudio
- » Entrada e saída de alarme



VIP 7850 D Z

Câmera IP 4K com zoom motorizado

- » IR inteligente ativo com alcance de 50 metros
- » Suporte para cartão micro SD WD Purple
- » Função WDR (120 dB)
- » Detecção de face
- » Lente de 2.7 a 12 mm
- » IP67 e IK10
- » Suporte a PoE
- » Entrada e saída de áudio
- » Entrada e saída de alarme



RESOLUÇÃO



COMPRESSÃO DE VÍDEO



ZOOM MOTORIZADO

VIP 71250 Z

Câmera IP 12MP com zoom motorizado

- » Resolução de 12MP
- » Compressão H.265+
- » Índice de proteção IP67, IK10
- » Suporte PoE
- » Suporte cartão micro-SD
- » Zoom motorizado
- » Função WDR(120dB)



MEGAPIXELS



CARTÃO MICRO-SD



ZOOM MOTORIZADO

VIP 71210 F

Câmera IP fisheye 12 MP

- » Resolução de 12 megapixels
- » Lente fisheye
- » Compressão H.265
- » Inteligência de vídeo
- » IR inteligente ativo de 10 metros
- » Suporte a PoE
- » Índice de proteção IP67 e IK10
- » Entrada e saída de áudio e alarme
- » Suporte para cartão micro SD WD Purple



MEGAPIXELS



MAPA DE CALOR



MICROFONE EMBUTIDO

CFTV Multi-HD® | MULTI HD®

Todos os DVR's possuem a modalidade com HD embarcado.

Western Digital
WD PURPLE™

MHDX 1104

Gravador digital de vídeo
4 canais – Intelbras Multi-HD®

- » 4 canais na resolução 1080p Lite
- » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC (CVBS)
- » Compatibilidade Onvif
- » Modo NVR: transforma todos os canais BNC em IP (5 câmeras IP no total)
- » Função BNC + IP: adiciona 1 câmera IP ao DVR
- » Novo codec de vídeo H.265+
- » Nova interface gráfica



HDCVI - HDTVI - IP AHD - ANALÓGICO



COMPRESSÃO DE VÍDEO



SAÍDA BNC

MHDX 1116

Gravador digital de vídeo
16 canais – Intelbras Multi-HD®

- » 16 canais na resolução 1080p Lite
- » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC (CVBS)
- » Compatibilidade Onvif
- » Modo NVR: transforma todos os canais BNC em IP (18 câmeras IP no total)
- » Função BNC + IP: adiciona câmeras IP ao DVR
- » Novo codec de vídeo H.265+
- » Nova interface gráfica



HDCVI - HDTVI - IP AHD - ANALÓGICO



COMPRESSÃO DE VÍDEO



SAÍDA BNC

MHDX 1108

Gravador digital de vídeo
8 canais – Intelbras Multi-HD®

- » 8 canais na resolução 1080p Lite
- » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC (CVBS)
- » Compatibilidade Onvif
- » Modo NVR: transforma todos os canais BNC em IP (10 câmeras IP no total)
- » Função BNC + IP: adiciona câmera IP ao DVR
- » Novo codec de vídeo H.265+
- » Nova interface gráfica



HDCVI - HDTVI - IP AHD - ANALÓGICO



COMPRESSÃO DE VÍDEO



SAÍDA BNC

MHDX 1132

Gravador digital de vídeo 32 canais
Intelbras Multi-HD®

- » 32 canais na resolução 1080p Lite
- » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC (CVBS)
- » Capacidade para até 2 discos rígidos
- » Compatibilidade Onvif
- » Função BNC + IP: 16 câmeras BNC + 16 câmeras IP
- » Novo codec de vídeo H.265
- » Nova interface gráfica



RESOLUÇÃO



SAÍDA BNC



COMPRESSÃO DE VÍDEO

MHDX 3104

Gravador digital de vídeo 4 canais Intelbras Multi-HD®

- » 4 canais na resolução 4MP Lite
- » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC (CVBS)
- » Compatibilidade Onvif
- » Modo NVR: transforma todos os canais BNC em IP (6 câmeras IP no total)
- » Função BNC + IP: adiciona câmeras IP ao DVR
- » Novo codec de vídeo H.265+
- » Analíticos de vídeo: face detection, cerca virtual, linha virtual, retirada e abandono de objetos
- » Nova interface gráfica

H.265+

COMPRESSÃO DE VÍDEO



ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO

4 MP LITE

RESOLUÇÃO

**MHDX 3116**

Gravador digital de vídeo 16 canais Intelbras Multi-HD®

- » 16 canais na resolução 4MP Lite
- » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC (CVBS)
- » Compatibilidade Onvif
- » Modo NVR: transforma todos os canais BNC em IP (24 câmeras IP no total)
- » Função BNC + IP: adiciona câmeras IP ao DVR
- » Novo codec de vídeo H.265+
- » Analíticos de vídeo: face detection, cerca virtual, linha virtual, retirada e abandono de objetos
- » Nova interface gráfica

H.265+

COMPRESSÃO DE VÍDEO



ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO

4 MP LITE

RESOLUÇÃO

**MHDX 3108**

Gravador digital de vídeo 8 canais Intelbras Multi-HD®

- » 8 canais na resolução 4MP Lite
- » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC (CVBS)
- » Compatibilidade Onvif
- » Modo NVR: transforma todos os canais BNC em IP (12 câmeras IP no total)
- » Função BNC + IP: adiciona câmeras IP ao DVR
- » Novo codec de vídeo H.265+
- » Analíticos de vídeo: face detection, cerca virtual, linha virtual, retirada e abandono de objetos
- » Nova interface gráfica

H.265+

COMPRESSÃO DE VÍDEO



ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO

4 MP LITE

RESOLUÇÃO

**MHDX 3132**

Gravador digital de vídeo 32 canais Intelbras Multi-HD®

- » 32 canais BNC ou IP
- » Gravação de câmeras BNC em 5MP Lite e câmeras IP em 6MP
- » Modo NVR: transforma todos os canais BNC em IP (32 câmeras IP no total)
- » Saídas de vídeo VGA, BNC (CVBS) e 2 HDMI
- » Suporta até 2 discos rígidos
- » 16 canais com analíticos de vídeo
- » Novo codec de vídeo H.265+

H.265+

COMPRESSÃO DE VÍDEO

5 MP LITE

RESOLUÇÃO



ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO

**MHDX 5108 4K**

Gravador digital de vídeo 8 canais profissional Intelbras Multi-HD®

- » 8 canais na resolução 4K Ultra HD
- » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC (CVBS)
- » Compatibilidade Onvif
- » Modo NVR: transforma todos os canais BNC em IP (12 canais IP no total)
- » Função BNC + IP: adiciona câmeras IP ao DVR
- » Analíticos de vídeo: face detection, cerca virtual, linha virtual, retirada e abandono de objetos

5 em 1

HDCVI - HDTVI - IP AHD - ANALÓGICO



ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO

4K ULTRA HD

RESOLUÇÃO

**MHDX 5116 4K**

Gravador digital de vídeo 16 canais profissional Intelbras Multi-HD®

- » 16 canais na resolução 4K Ultra HD
- » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC (CVBS)
- » Compatibilidade Onvif
- » Modo NVR: transforma todos os canais BNC em IP (24 canais IP no total)
- » Função BNC + IP: adiciona câmeras IP ao DVR
- » Analíticos de vídeo: face detection, cerca virtual, linha virtual, retirada e abandono de objetos

5 em 1

HDCVI - HDTVI - IP AHD - ANALÓGICO



ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO

4K ULTRA HD

RESOLUÇÃO

**MHDX 5208 4K**

- » 8 canais na resolução 4K Ultra HD
- » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC (CVBS)
- » Compatibilidade Onvif
- » Modo NVR: transforma todos os canais BNC em IP
- » Função BNC + IP: adiciona câmeras IP ao DVR
- » Analíticos de vídeo: face detection, cerca virtual, linha virtual, retirada e abandono de objetos
- » Novo codec de vídeo H.265+
- » Nova interface gráfica



ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO

4K ULTRA HD

RESOLUÇÃO

H.265+

COMPRESSÃO DE VÍDEO

**MHDX 5216 4K**

- » 16 canais na resolução 4K Ultra HD
- » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC (CVBS)
- » Compatibilidade Onvif
- » Modo NVR: transforma todos os canais BNC em IP
- » Função BNC + IP: adiciona câmeras IP ao DVR
- » Analíticos de vídeo: face detection, cerca virtual, linha virtual, retirada e abandono de objetos
- » Novo codec de vídeo H.265+
- » Suporta 2 discos rígidos
- » Nova interface gráfica



ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO

4K ULTRA HD

RESOLUÇÃO

H.265+

COMPRESSÃO DE VÍDEO



MHDX 7132

Gravador Digital de Vídeo 32 Canais Profissional – Intelbras Multi-HD®

- » 32 canais BNC ou IP
- » Suporta câmeras na resolução de 5MP
- » Gravação de câmeras BNC em 5MP Lite e câmeras IP em 4K Ultra HD
- » Saídas de vídeo VGA, BNC (CVBS) e 2 HDMI
- » Suporta 4 discos rígidos
- » Acompanha kit para instalação em Rack
- » 16 canais com analíticos de vídeo
- » Novo codec de vídeo H.265+



HDCVI - HDTVI - IP
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



COMPRESSÃO
DE VÍDEO



iMHDX 9008

Gravador Digital de Vídeo 8 Canais Inteligente – Intelbras Multi-HD®

- » 8 canais BNC na resolução 4K Ultra HD
- » 64 canais IP na resolução 12MP no modo NVR
- » 8 canais com analíticos de vídeo
- » 4 canais de identificação facial
- » Suporta banco de dados com até 100.000 rostos
- » Saídas de vídeo VGA e 2 HDMI
- » Suporta 2 discos rígidos
- » 2 portas de rede Gigabit 10/100/1000
- » 16 entradas de alarme e 3 saídas
- » Novo codec de vídeo H.265+



IDENTIFICAÇÃO
DE FACE



RESOLUÇÃO



COMPRESSÃO
DE VÍDEO



Multi-BOX

Módulo expander de entradas e saídas de alarme para DVR

- » 16 entradas (inputs)
- » 4 saídas normalmente abertas
- » 1 saída dupla: normalmente fechada ou normalmente aberta
- » 1 saída controlável de 12 Vdc (CTRL)
- » 1 saída 12 Vdc constante de baixa corrente

Compatível com gravadores Intelbras Multi-HD®



TROCA
EXPRESSA



VHD 1010 D G4

Câmera dome Multi-HD® com 10 m de alcance IR

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor megapixel digital de 1/4"
- » Lente megapixel de 3.6 mm
- » Menu OSD
- » Case plástico
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Abertura angular: 59° horizontal
- » Instalação interna



HDCVI - HDTVI
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



ANTI-UV



VHD 1010 B G4

Câmera bullet Multi-HD® com 10 m de alcance IR

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-M, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor megapixel digital de 1/4"
- » Lente megapixel de 3.6 mm
- » Menu OSD
- » Case plástico
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Abertura angular: 59° horizontal
- » Instalação interna e externa (IP66)



HDCVI - HDTVI
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



ANTI-UV



VHD 1120 D G4

Câmera dome Multi-HD® com 20 m de alcance IR

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-M, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor megapixel digital de 1/4"
- » Lente megapixel de 2.6 mm
- » Menu OSD
- » Case plástico
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Abertura angular: 97° horizontal
- » Instalação interna



HDCVI - HDTVI
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



ANTI-UV



VHD 1120 B G4

Câmera bullet Multi-HD® com 20 m de alcance IR

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-M, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor megapixel digital de 1/4"
- » Lente megapixel de 2.6 mm
- » Menu OSD
- » Case plástico
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Abertura angular: 97° horizontal
- » Instalação interna e externa (IP66)



HDCVI - HDTVI
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



ANTI-UV



VHD 1220 D G4

Câmera dome Multi-HD® com 20 m de alcance IR

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-M, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor megapixel digital de 1/3"
- » Lente megapixel de 2.8 mm
- » Menu OSD
- » Case plástico
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Abertura angular: 110° horizontal
- » Instalação interna



HDCVI - HDTVI
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



ANTI-UV



VHD 1220 B G4



Câmera bullet Multi-HD® com 20 m de alcance IR

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-H, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor megapixel digital de 1/3"
- » Lente megapixel de 3.6 mm
- » Menu OSD
- » Case plástico
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Abertura angular: 95° horizontal
- » Instalação interna e externa (IP66)



HDCVI - HDTVI
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



ANTI-UV

VHD 3120 B G4



Câmera bullet Multi-HD® com 20 m de alcance IR

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-M, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor megapixel digital de 1/4"
- » Lente megapixel de 2.6 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Abertura angular: 97° horizontal
- » Instalação interna e externa (IP66)



HDCVI - HDTVI
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



ÍNDICE DE PROTEÇÃO

VHD 3220 D G4



Câmera dome Multi-HD® com 20 m de alcance IR

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-H, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor megapixel digital de 1/3"
- » Lente megapixel de 2.8 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Abertura angular: 110° horizontal
- » Instalação interna e externa (IP66)



HDCVI - HDTVI
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



ÍNDICE DE PROTEÇÃO

VHD 3140 VF G4



Câmera bullet Multi-HD® com 40 m de alcance IR e lente varifocal

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-M, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor megapixel digital de 1/3"
- » Lente varifocal megapixel de 2.7 a 13.5 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Instalação interna e externa (IP66)



HDCVI - HDTVI
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



LENTE VARIFOCAL

VHD 3120 D G4



Câmera dome Multi-HD® com 20 m de alcance IR

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-M, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor megapixel digital de 1/4"
- » Lente megapixel de 2.6 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Abertura angular: 97° horizontal
- » Instalação interna e externa (IP66)



HDCVI - HDTVI
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



ÍNDICE DE PROTEÇÃO

VHD 3130 B G4



Câmera bullet Multi-HD® com 30 m de alcance IR

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-M, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor megapixel digital de 1/3"
- » Lente megapixel de 3.6 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Abertura angular: 83° horizontal
- » Instalação interna e externa (IP66)



HDCVI - HDTVI
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



ÍNDICE DE PROTEÇÃO

VHD 3230 B G4



Câmera bullet Multi-HD® com 30 m de alcance IR

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-H, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor megapixel digital de 1/3"
- » Lente megapixel de 3.6 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Abertura angular: 95° horizontal
- » Instalação interna e externa (IP66)



HDCVI - HDTVI
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



ÍNDICE DE PROTEÇÃO

VHD 3230 D VF G4



Câmera dome Multi-HD® com 30 m de alcance IR e lente varifocal

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-H, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor megapixel digital de 1/3"
- » Lente varifocal megapixel de 2.7 a 13.5 mm
- » Menu OSD
- » Cúpula IK10 antivandalismo
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Instalação interna e externa (IP66)



HDCVI - HDTVI
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



RESISTÊNCIA A VANDALISMO

VHD 3240 VF G4

Câmera bullet Multi-HD® com 40 m de alcance IR e lente varifocal

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-H, HDTVI 2.0 e analógica
- » Sensor megapixel digital de 1/2.7"
- » Lente varifocal megapixel de 2.7 a 13.5 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Troca das tecnologias via *Menu OSD* e *VHD Control*
- » Instalação interna e externa (IP66)



HDCVI - HDTVI
AHD - ANALÓGICO

RESOLUÇÃO

LENTE
VARIFOCAL

CFTV HDCVI

VHL 1120 D



NOVO

Câmera dome HDCVI LITE com 20m de alcance IR

- » Abertura angular 96° horizontal
- » Sensor megapixel digital de 1/2.7"
- » Resolução HD (720p)
- » Lente 3,6mm
- » Menu OSD
- » Função DWDR e BLC
- » IR inteligente
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Case plástico



RESOLUÇÃO

OSD

HDCVI LITE

VHL 1220 D



NOVO

Câmera dome HDCVI LITE com 20m de alcance IR

- » Abertura angular 108° horizontal
- » Sensor megapixel digital de 1/2.7"
- » Resolução Full HD (1080p)
- » Lente 2,8mm
- » Menu OSD
- » Função DWDR e BLC
- » IR inteligente
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Case plástico



RESOLUÇÃO

OSD

HDCVI LITE

VHD 3120 SD



Câmera speed dome HDCVI com zoom óptico de 20x

- » Sensor megapixel digital de 1/3"
- » Zoom óptico de 20x e digital de 4x
- » Menu OSD
- » StarLight
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna e externa (IP66)



STARLIGHT

RESOLUÇÃO

PAN TILT ZOOM

VHL 1120 B



NOVO

Camera bullet HDCVI LITE com 20m de alcance IR

- » Abertura angular 96° horizontal
- » Sensor megapixel digital de 1/2.7"
- » Resolução HD (720p)
- » Lente 3,6mm
- » Menu OSD
- » Função DWDR e BLC
- » IR inteligente
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Case plástico



RESOLUÇÃO

OSD

HDCVI LITE

VHL 1220 B



NOVO

Câmera bullet HDCVI LITE com 20m de alcance IR

- » Abertura angular 96° horizontal
- » Sensor megapixel digital de 1/2.7"
- » Resolução Full HD (1080p)
- » Lente 3,6mm
- » Menu OSD
- » Função DWDR e BLC
- » IR inteligente
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Case plástico



RESOLUÇÃO

OSD

HDCVI LITE

VHD 3420 D

Câmera dome HDCVI com 20 m de alcance IR

- » Resolução de 4 megapixels (1520p)
- » Sensor megapixel digital de 1/3"
- » Lente megapixel de 2.8 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Abertura angular: 110° horizontal
- » Instalação interna e externa (IP66)



OSD

RESOLUÇÃO

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

VHD 3430 B

Câmera bullet HDCVI com 30 m de alcance IR

- » Resolução de 4 megapixels (1520p)
- » Sensor megapixel digital de 1/3"
- » Lente megapixel de 3.6 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Abertura angular: 82° horizontal
- » Instalação interna e externa (IP66)



PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS
CONECTA A AMAZONIA

VHD 5130 SD

Câmera speed dome HDCVI com zoom óptico de 30x

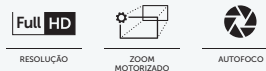
- » Sensor megapixel digital de 1/3" Starvis™
- » Zoom óptico de 30x e digital de 4x
- » Menu OSD
- » WDR
- » Cúpula IK10 antivandalismo
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna e externa (IP67)



VHD 5250 Z

Câmera bullet HDCVI com 50 m de alcance IR e lente varifocal motorizada

- » Sensor megapixel digital de 1/3"
- » Resolução Full HD
- » Lente varifocal motorizada megapixel de 2.7 a 12 mm
- » Menu OSD
- » Função WDR e HLC
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna e externa (IP66)



VHD 5230 D STARLIGHT

Câmera dome HDCVI, STARLIGHT com 30m de alcance IR

- » Abertura angular 112° horizontal
- » Sensor Sony Starvis 2 megapixel digital de 1/2.8"
- » Resolução Full HD (1080p)
- » Lente 2,8mm
- » Menu OSD
- » Função DWDR e BLC
- » IR inteligente
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Case metálico
- » Índice de proteção IP66



VHD 5240 B STARLIGHT

Câmera bullet HDCVI, STARLIGHT com 40m de alcance IR

- » Abertura angular 91° horizontal
- » Sensor Sony Starvis 2 megapixel digital de 1/2.8"
- » Resolução Full HD (1080p)
- » Lente 3,6mm
- » Menu OSD
- » Função DWDR e BLC
- » IR inteligente
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Case metálico
- » Índice de proteção IP66



VHD 5840 B 4K

Câmera bullet HDCVI 4K UltraHD com 40m de alcance IR

- » Abertura angular 92° horizontal
- » Sensor 8 megapixel digital de 1/2"
- » Resolução 4K UltraHD (2160p)
- » Lente 3,6mm
- » Menu OSD
- » Função WDR
- » IR inteligente
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Case metálico
- » Índice de proteção IP66



VHD 5880 Z 4K

Câmera bullet HDCVI 4K UltraHD com 80m de alcance IR e lente varifocal motorizada

- » Abertura angular de 45° a 120° horizontal
- » Sensor 8 megapixel digital de 1/2"
- » Resolução 4K UltraHD (2160p)
- » Lente motorizada 3,7mm a 11mm
- » Autofoco
- » Menu OSD
- » Função WDR
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Case metálico
- » Índice de proteção IP66



VHD 7880 Z 4K

Câmera bullet HDCVI com 80 m de alcance IR e lente varifocal motorizada

- » Sensor megapixel digital de 1/3"
- » Lente varifocal megapixel de 3.7 a 11 mm
- » Menu OSD
- » Funções inteligentes: perda de foco e mascaramento da câmera
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Entrada e saída de alarme
- » Abertura angular máxima: 120° horizontal
- » Instalação interna e externa (IP66)



CFTV AHD

Câmeras – Série 1000

VMH 1010 D

Câmera AHD dome com 10 m de alcance IR

- » Sensor 1/4" – lente de 3.6 mm
- » Resolução real de 900 TVL no modo analógico
- » Resolução HD (720p) no modo AHD-M
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Case plástico
- » Abertura angular: 57° horizontal
- » Instalação interna



Câmeras – Série 1000

VMH 1120 B

Câmera AHD bullet com 20 m de alcance IR

- » Sensor 1/4" – lente de 2.6 mm
- » Resolução real de 900 TVL no modo analógico
- » Resolução HD (720p) no modo AHD-M
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Case plástico
- » Abertura angular: 94° horizontal
- » Instalação interna e externa (IP66)



VMH 1120 D

Câmera AHD dome com 20 m de alcance IR

- » Sensor 1/4" – lente de 2.6 mm
- » Resolução real de 900 TVL no modo analógico
- » Resolução HD (720p) no modo AHD-M
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Case plástico
- » Abertura angular: 94° horizontal
- » Instalação interna



VMH 1220 B

Câmera AHD bullet com 20 m de alcance IR

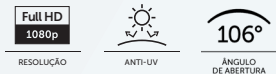
- » Sensor 1/2 7" – lente de 3.6 mm
- » Resolução Full HD (1080p) no modo AHD-H
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Case plástico
- » Abertura angular: 93° horizontal
- » Instalação interna e externa (IP66)



VMH 1220 D

Câmera AHD dome com 20 m de alcance IR

- » Sensor 1/2 7" – lente de 2.8 mm
- » Resolução Full HD (1080p) no modo AHD-H
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Case plástico
- » Abertura angular: 106° horizontal
- » Instalação interna



CFTV Veicular

Produtos vendidos através de registro de projetos

DVRs – Série 1000

MVD 1105

DVR veicular

- » Tecnologia híbrida (analógica + IP)
- » Maior número de canais (4 + 1 IP)
- » Armazenamento através de SD card (2x128 GB)
- » Software de gerenciamento em português



DVRs – Série 1000

MVD 1105 W

DVR veicular

- » Tecnologia híbrida (analógica + IP)
- » Maior número de canais (4 + 1 IP)
- » Armazenamento através de SD card (2x 128 GB)
- » Wi-Fi embutido
- » Software de gerenciamento em português



DVRs – Série 1000

MVD 1105 G

DVR veicular

- » Tecnologia híbrida (analógica + IP)
- » Maior número de canais (4 + 1 IP)
- » Armazenamento através de SD card (2x128 GB)
- » 4G embutido
- » Software de gerenciamento em português
- » Opcional: áudio bidirecional



DVRs – Série 1000

MVD 1204

DVR veicular

- » 4 canais na resolução 720p AHD
- » Localização e rastreamento de veículos por GPS
- » Gravação por SD card (2x128 GB)
- » Entradas e saídas de alarme com acionamento remoto
- » Software de gerenciamento em português



DVRs – Série 3000

MVD 3204 W

DVR veicular

- » 4 canais na resolução 720p AHD
- » Localização e rastreamento de veículos por GPS
- » Gravação em SD card (2x128 GB)
- » Wi-Fi dual band embutido
- » Entradas e saídas de alarme com acionamento remoto
- » Software de gerenciamento em português



DVRs – Série 3000

MVD 3204 GW

DVR veicular

- » 4 canais na resolução 720p AHD
- » Localização e rastreamento de veículos por GPS
- » Bloqueio e travamento remoto pela internet
- » Gravação em SD card (2x128 GB)
- » Wi-Fi dual band e 4G embutidos
- » Entradas e saídas de alarme com acionamento remoto
- » Software de gerenciamento em português
- » Opcional: áudio bidirecional



DVRs – Série 5000

MVD 5204 GW

DVR veicular

- » 4 canais na resolução 720p AHD
- » Localização e rastreamento de veículos por GPS
- » Bloqueio e travamento remoto pela internet
- » Gravação em disco rígido e SD card
- » Wi-Fi dual band e 4G embutidos
- » Entradas e saídas de alarme com acionamento remoto
- » Software de gerenciamento em português
- » Opcional: áudio bidirecional



DVRs – Série 5000

MVD 5208 GW

DVR veicular

- » 8 canais na resolução 720p AHD
- » Localização e rastreamento de veículos por GPS
- » Bloqueio e travamento remoto pela internet
- » Gravação em disco rígido e SD card
- » Wi-Fi dual band e 4G embutidos
- » Entradas e saídas de alarme com acionamento remoto
- » Software de gerenciamento em português
- » Opcional: áudio bidirecional



MMVD 5106 GW

DVR veicular

- » Tecnologia híbrida (analógica + IP)
- » 6 canais
- » Maior capacidade de armazenamento (até 1 TB)
- » 4G e Wi-Fi embutidos
- » Software de gerenciamento em português
- » Relatório de evidências (eventos)
- » Opcional: áudio bidirecional



Câmeras – Série 3000

VMM 3100

Câmera veicular AHD

- » Resolução HD (720p)
- » Lente de 2.8 mm
- » IP65
- » Case minidome cinza
- » Microfone embutido



VMM 3105 IR

Câmera veicular AHD

- » Resolução HD (720p)
- » Lente de 2.8 mm
- » IP66
- » Case minidome cinza



VMM 5008

Câmera veicular analógica

- » Balanço de branco automático
- » Case antivibração
- » Resolução: 700 TVL
- » IP66
- » IR 8 metros



VHDM 1100 A

Câmera veicular analógica

- » Câmera oculta veicular de tamanho compacto
- » Lente tipo pinhole (2,8mm)
- » Instalação interna (IP 64)
- » Com captação de áudio
- » Resolução HD 720p



VMM 3015 IR

Câmera veicular analógica

- » Resolução: 700 TVL
- » IP 65
- » Case dome cinza
- » Lente 2.8 mm
- » Microfone embutido
- » IR 15 metros



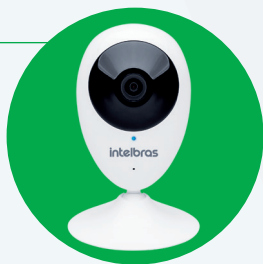
Câmeras Wi-Fi | Linha Mibo

iC3

Câmera de segurança Wi-Fi HD

- » Funciona com o aplicativo Mibo
- » Para ambientes internos
- » Conexão Wi-Fi
- » Armazenamento em cartão microSD¹ de até 128GB
- » Fácil instalação
- » Acesso remoto via aplicativo Mibo
- » Campo de visão de 111°
- » Fonte bivolt com cabo de 3 metros
- » Visão noturna de até 10 metros
- » Imagens em HD
- » Áudio bidirecional

¹Vendido Separadamente



iC5

Câmera de segurança Wi-Fi HD

- » Funciona com o aplicativo Mibo
- » Para ambientes internos e externos
- » Conexão Wi-Fi
- » Imagens em HD
- » Armazenamento em cartão microSD¹ de até 128GB
- » Visão noturna de até 30 metros
- » Fácil instalação
- » Acesso remoto via aplicativo Mibo
- » Campo de visão de 114°
- » Fonte bivolt

¹Vendido Separadamente



iC7s

Câmera de segurança com alarme integrado

- » Acompanha sensor de abertura sem fio iS3 e controle remoto iR3
- » Funciona com o aplicativo Mibo
- » Para ambientes internos
- » Conexão Wi-Fi
- » Armazenamento em cartão microSD¹ de até 128GB
- » Fácil instalação e configuração
- » Gravação em Full HD
- » Visão noturna de até 10 metros
- » Funções Pan/Tilt, Sensor-tracking e Auto-tracking
- » Possui uma central de alarme para até 32 dispositivos
- » Áudio Bidirecional

¹Vendido Separadamente



iS3

Sensor de abertura sem fio

- » Sensor de abertura para uso interno
- » Comunicação sem fios e alimentação por bateria de lítio
- » Fixação por fita dupla face
- » Funciona exclusivamente com a câmera de segurança com alarme integrado iC7 e o aplicativo Mibo



iS5

Sensor de presença sem fio

- » Sensor de presença para uso interno
- » Comunicação sem fios e alimentação por bateria de lítio
- » Pet imune
- » Fixação por parafusos ou fita dupla face
- » Funciona exclusivamente com a câmera de segurança com alarme integrado iC7s e o aplicativo Mibo



NOVO



iS7

Sirene

- » Sirene para uso interno
- » Comunicação sem fios
- » Aviso luminoso e sonoro de 85 dB
- » Alimentação 5 Vdc
- » Fixação por parafusos ou fita dupla face
- » Funciona exclusivamente com a câmera de segurança com alarme integrado iC7s e o aplicativo Mibo



NOVO



iR3

Controle remoto

- » Controle remoto imune à interferências de sinais mal-intencionados
- » Alto desempenho com relação à distância de até 80 metros
- » Botão de pânico
- » Funções personalizáveis
- » Funciona exclusivamente com a câmera de segurança com alarme integrado iC7s e o aplicativo Mibo



NOVO



iC3+microSD WD Purple 32GB

Câmera de segurança Wi-Fi HD

- » Funciona com o aplicativo Mibo
- » Para ambientes internos
- » Conexão Wi-Fi
- » Armazenamento em cartão microSD¹ de até 128GB
- » Fácil instalação
- » Acesso remoto via aplicativo Mibo
- » Campo de visão de 111°
- » Visão noturna de até 10 metros
- » Imagens em HD
- » Fonte bivolt com cabo de 3 metros



¹ Acompanha cartão microSD WD Purple de 32GB



Acessórios

Intelbras – WD Purple

Disco rígido projetado para sistemas de CFTV

- » Capacidades disponíveis: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10 e 12TB
- » Desenvolvido para DVR e NVR (stand alone)
- » Capacidade para gravar até 64 câmeras simultâneas
- » Tecnologia All Frame® para evitar perda de quadros Interface SATA 6 GB/s



WD PURPLE
ARMAZENAMENTO PARA VIGILÂNCIA

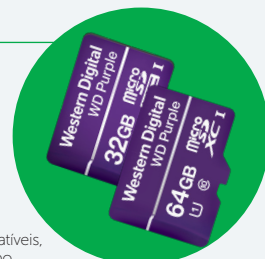
A Intelbras recomenda HDs WD Purple™, os únicos desenvolvidos especialmente para uso em equipamentos de segurança eletrônica



Cartão de Memória

Cartão de memória de 32 GB e 64 GB

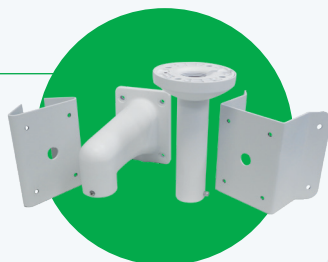
- » Capacidades disponíveis: 32 e 64 GB
- » Cartão Classe 10 e UHS (I)
- » Durabilidade: até 5x mais que um cartão de memória comum
- » 2 anos de garantia
- » Projetado para trabalhar 24 horas 7 dias por semana gravando em alta definição
- » Armazenamento inteligente: em câmeras compatíveis, o Health Monitor permite que você saiba o tempo de vida útil do cartão micro-SD
- » Alta performance: além de ser resistente à umidade, suporta temperaturas de -25 a 85 °C
- » Solução ideal para câmeras de segurança: grande capacidade de armazenamento para diferentes tipos de resoluções de imagens



XSD 101 / XSD 201 / XSD 301 / XSD 401

Acessórios para speed dome

- » XSD 101 - Suporte parede
- » XSD 201 - Suporte poste
- » XSD 301 - Suporte teto
- » XSD 401 - Suporte quina



VBOX 1000

Caixa de passagem para CFTV

- » Caixa de passagem para câmeras de CFTV
- » Material plástico
- » Compatível¹ com câmeras dome ou bullet
- » Instalação no teto ou parede
- » Instalação interna

¹ Verifique tabela de compatibilidade no site Intelbras



VBOX 3000 B

Caixa de passagem para CFTV

- » Material metálico
- » Compatível¹ com câmeras bullet
- » Instalação no teto ou parede
- » Instalação interna

¹ Verifique tabela de compatibilidade no site Intelbras

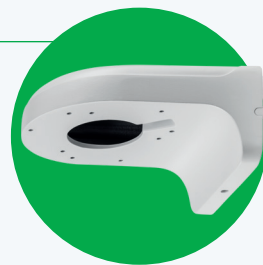


VBOX 3000 D

Caixa de passagem para CFTV

- » Material metálico
- » Compatível¹ com câmeras dome
- » Instalação na parede
- » Instalação interna

¹ Verifique tabela de compatibilidade no site Intelbras



VBOX 5000 E

Caixa de passagem para CFTV

- » Material metálico
- » Compatível¹ com câmeras bullet e dome
- » Instalação no teto ou parede
- » Instalação interna ou externa (IP66)

¹ Verifique tabela de compatibilidade no site Intelbras



MIC 3050

Microfones

- » Microfone para CFTV
- » Raio de captura de 4m²
- » Área de captura 50m
- » Omnidirecional
- » Ajuste de ganho
- » Conector RCA fêmea e P4 fêmea
- » Case plástico
- » Instalação Interna



MIC 3070

Microfones

- » Microfone para CFTV
- » Raio de captura de 5 m
- » Área de captura 70 m²
- » Omnidirecional
- » Ajuste de ganho
- » Conector RCA fêmea e P4 fêmea
- » Case metálico
- » Instalação Interna



VEX 1050 HDMI

Extensor HDMI

- » Extensor de Vídeo (HDMI)
- » Resolução Full HD (1080p)
- » Distância de funcionamento de 50 metros
- » Material plástico
- » Transmissão de vídeo
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna



XBP 400 HD

Balun com transmissão de vídeo

- » Compatível com as resoluções analógica (CVBS), HD (720p), Full HD (1080p), 4MP (1520p) e 4K (2160p)
- » Compatível com cabos UTP CAT5 e CAT6
- » Borne de parafuso
- » 400 m de alcance em modo Colorido¹

¹ A distância de conexão pode variar conforme o consumo da câmera e a qualidade do cabo UTP



XBP 401 HD / XBP 402 HD

Balun com transmissão de vídeo

- » Compatível com as resoluções analógica (CVBS), HD (720p), Full HD (1080p), 4MP (1520p) e 4K (2160p)
- » Compatível com cabos UTP CAT5e e CAT6
- » Borne de pressão
- » 400 m de alcance em modo Colorido¹

¹ A distância de conexão pode variar conforme o consumo da câmera e a qualidade do cabo UTP.



Extensores HDMI

VBP 16C / VBP 08C / VBP 04C

Balun com transmissão de vídeo

- » Compatível com as resoluções analógica (CVBS) e HD (720p)
- » Transmissão de vídeo, via cabo UTP, para câmeras distantes até 400 m utilizando saída individual¹
- » Transmissão de vídeo, através de saída 4 x 1, para 4 câmeras distantes até 400 m utilizando 1 cabo UTP¹
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Disponível em 16, 8 e 4 canais

¹ A distância de conexão pode variar conforme o consumo da câmera e a qualidade do cabo UTP.



HDCVI - HDTVI
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIAS E RUÍDOS



Power baluns

VBP A16C / VBP A08C / VBP A04C

Power balun com transmissão de vídeo e alimentação

- » Compatível com as resoluções analógicas (CVBS) e HD (720p)
- » Transmissão de vídeo e alimentação, via cabo UTP, para câmeras distantes até 300 m utilizando saída individual¹
- » Transmissão de vídeo, através de saída 4 x 1, para 4 câmeras distantes até 400 m utilizando 1 cabo UTP¹
- » Kit completo: power balun, baluns para câmera e cabos para DVR
- » Disponível em 16, 8 e 4 canais
- » Proteção contra surtos de tensão

¹ A distância de conexão pode variar conforme o consumo da câmera e a qualidade do cabo UTP.



HDCVI - HDTVI
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIAS E RUÍDOS



Power baluns

XBP 502A

Power balun com transmissão de vídeo e alimentação

- » Compatível com as resoluções analógica (CVBS) e HD (720p)
- » Transmissão de vídeo e alimentação para câmeras distantes até 300 m por cabo UTP CAT5e e CAT6¹
- » Proteção contra surtos de tensão
- » LED indicador de alimentação e proteção

¹ A distância de conexão pode variar conforme o consumo da câmera e a qualidade do cabo UTP.



HDCVI - HDTVI
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIAS E RUÍDOS



VBP A04C Full HD VBP A08C Full HD VBP A16C Full HD

Power balun com transmissão de vídeo e alimentação

- » Compatível com as resoluções analógica (CVBS), HD (720p) e Full HD (1080p)
- » Transmissão de vídeo e alimentação, via cabo UTP, para câmeras distantes até 300 m utilizando saída individual¹
- » Exclusiva tecnologia embarcada para melhorar o casamento de impedâncias
- » Kit completo: power baluns, baluns para câmera e cabos para DVR
- » Possui 4/8/16 canais
- » Padrão para rack 19" 1 U²
- » Proteção contra surtos de tensão

¹ A distância de conexão pode variar conforme o consumo da câmera e a qualidade do cabo UTP.

² Apenas nos modelos de 8 e 16 canais.



HDCVI - HDTVI
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIAS E RUÍDOS



VB 3001 WP

Power balun com transmissão de vídeo e alimentação

- » Compatível com as resoluções analógica (CVBS), HD (720p), Full HD (1080p), 4MP (1520p) e 4K (2160p)
- » Bidirecional: Vídeo e dados através do cabo UTP
- » Transmissão de vídeo e alimentação para câmeras distantes até 300 m por cabo UTP CAT5e e CAT6¹
- » Proteção contra surtos de tensão
- » LED indicador de alimentação e proteção

¹ A distância de conexão pode variar conforme o consumo da câmera e a qualidade do cabo UTP.



HDCVI - HDTVI
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



BIDIRECIONAL
VÍDEOS E DADOS



VB 3004 WP / VB 3008 WP / VB 3016 WP

Power balun com transmissão de vídeo e alimentação

- » Compatível com as resoluções analógica (CVBS), HD (720p), Full HD (1080p), 4MP (1520p) e 4K (2160p).
- » Transmissão de vídeo e alimentação, via cabo UTP, para câmeras distantes até 300 m utilizando saída individual¹
- » Bidirecional: Vídeo e dados através do cabo UTP
- » Filtro contra interferências e ruídos
- » Kit completo: power baluns, baluns para câmera e cabos para DVR
- » Possui 4/8/16 canais
- » Padrão para rack 19" 1 U²
- » Proteção contra surtos de tensão

¹ A distância de conexão pode variar conforme o consumo da câmera e a qualidade do cabo UTP.

² Apenas nos modelos de 8 e 16 canais.



HDCVI - HDTVI
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



BIDIRECIONAL
VÍDEOS E DADOS



Filtro

XHD 1000

Filtro ativo DC/DC

- » Minimiza ruídos e interferências nas imagens em sistemas de CFTV alimentados por fonte de alimentação compartilhada
- » Compatível com as tecnologias analógicas HD e tradicional



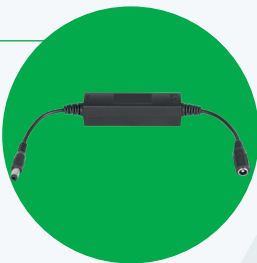
HDCVI - HDTVI
AHD - ANALÓGICO



PROTEÇÃO
CONTRA SURTOS
DE TENSÃO



FILTRO CONTRA
INTERFERÊNCIAS
E RUÍDOS



Mesa controladora

VTN 2000

Mesa controladora híbrida: analógica e IP

- » Suporta os protocolos Intelbras, Pelco-D e Pelco-P
- » Cadastro de até 1.000 dispositivos (speed domes e DVRs)
- » Configuração de acesso por perfil de usuário
- » Comunicação via RS485, RJ45 e RS232



VHD Control

Ferramenta para seleção de tecnologias das câmeras Multi-HD®

- » Compatível com a linha Multi-HD®: 3ª e 4ª gerações
- » Seleccionador de tecnologias: HDCVI, AHD, HDTVI e analógico
- » Usa 2 pilhas alcalinas (AAA)



MULTI HD



CP4

Painel touchscreen multifunções

- » Display de 7" touchscreen
- » Suporte para diagnóstico e manutenção de DVRs veiculares
- » Visualização das câmeras em tempo real (possibilidade de instalação no veículo)
- » Alto-falantes embutidos
- » Acompanha microfone para áudio bidirecional



DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO



ÁUDIO BIDIRECIONAL



Security Center Intelbras Edition

Software VMS (Video Management System)

- » Reconhecido mundialmente como o melhor e mais avançado VMS, o SCIE está presente em locais que demandam grandes projetos de monitoramento, como aeroportos ou instituições de segurança pública. Utilizando o Security Center Intelbras Edition, é possível integrar as tecnologias IP e Multi-HD® em um mesmo sistema de monitoramento sem complicações. Ele é o único software do mercado que suporta completamente os recursos de nossos hardwares (DVRs), incluindo configuração de dispositivos e otimização do streaming de áudio e vídeo.

A Intelbras recomenda o uso do HD WD Gold para a gravação das imagens em servidores em projetos com mais de 64 câmeras.



Intelbras edition



SavVI – Agent VI

Software de análise de vídeo

- » Servindo de complemento ao Security Center, o SavVI é a solução ideal para atender às necessidades de operadores, agentes de vigilância e gerentes de empresas que pretendem fazer uso prático e eficaz do sistema de monitoramento. Ele revela o verdadeiro potencial do sistema de vigilância ao agregar inteligência ao parque de câmeras, tornando o sistema de CFTV parte da equipe de monitoramento, norteando-a para atuar onde realmente há necessidade.



Intelbras SIM Next

Sistema Inteligente de Monitoramento para Windows®

- » Software gratuito para monitoramento de sistemas de CFTV Intelbras
- » Até 4 monitores de visualização independentes
- » Projetado para visualizar, controlar, armazenar e recuperar imagens
- » Interface amigável e totalmente em português
- » Retrocompatível: permite a conexão com todos os modelos de DVRs Intelbras
- » Integração com a conta de usuário no Intelbras Cloud



TOTALMENTE EM PORTUGUÊS



WINDOWS



Intelbras iSIC Lite

Aplicativo para visualização de sistemas de CFTV Intelbras

- » Mais rápido, mais leve
- » Fácil de usar
- » Disponível para Android® e iOS®
- » Totalmente em português
- » Gratuito



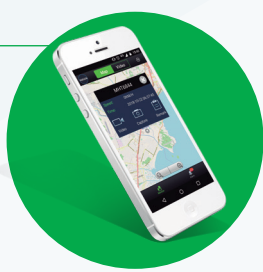
Intelbras SIM Mobile 2

Software de gerenciamento de DVRs Veiculares Intelbras

- » Permite monitoramento de áudio, vídeo e geoposicionamento em tempo real
- » Integração com alarmes e sensores
- » Software gratuito e totalmente em português
- » Compatível com os DVRs veiculares da linha Sim Mobile 2



TOTALMENTE EM PORTUGUÊS

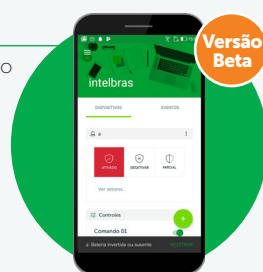


Intelbras Guardian

Aplicativo para o gerenciamento integrado de CFTV e sistemas de alarme Intelbras

- » Solução para integrar o sistema de segurança Intelbras, permitindo o monitoramento e o controle dos equipamentos através de um único aplicativo. Com ele, é possível acompanhar tudo em tempo real, organizar imagens e equipamentos de segurança, separando-os por localidade ou nomeando conforme a necessidade.

Consulte disponibilidade



Intrusão

A segurança é uma necessidade atual, e a Intelbras oferece diversas opções de alarmes, sensores e cercas elétricas para você escolher aquela que vai suprir suas necessidades. Conheça a linha completa.

Centrais de alarme não monitoradas

ANM 2003

Central de alarme não monitorada com 3 zonas (1 com fio e 2 sem fio)

- » Recepção de até 30 dispositivos sem fio (sensores/controles)
- » Fonte chaveada full range de 90-265 Vac (automática)
- » Detecção de bateria fraca, ausente, invertida ou em curto
- » Receptor incorporado e controle remoto com bateria inclusa, frequência 433,92 MHz
- » Capacidade para configuração de zona 24h com aviso sonoro



Produto beneficiado pela Legislação de Informática

Centrais de alarme não monitoradas

ANM 2004 MF

Central de alarme não monitorada com 4 zonas (2 mistas e 2 sem fio)

- » Acesso remoto via telefone (arma/desarma)
- » Fonte chaveada full range de 90-265 Vac (automática)
- » Até 4 permissões de senha para zonas
- » Recepção de até 48 dispositivos sem fio, frequência 433,92 MHz (sensores/controles)
- » Detecção de bateria fraca da central e dispositivos sem fio (sensores Intelbras série 2000), ausente, invertida ou em curto



Produto beneficiado pela Legislação de Informática



ANM 2008 MF

Central de alarme não monitorada com 8 zonas (4 mistas e 4 sem fio)

- » Acesso remoto via telefone (arma/desarma)
- » Fonte chaveada full range de 90-265 Vac (automática)
- » Até 8 permissões de senha para zonas e saída PGM programável
- » Recepção de até 48 dispositivos sem fio, frequência 433,92 MHz (sensores/controles)
- » Detecção de bateria fraca da central e dispositivos sem fio (sensores Intelbras série 2000), ausente, invertida ou em curto



Produto beneficiado pela Legislação de Informática



ANM 3004 ST

Central de alarme não monitorada com 4 zonas

- » 4 zonas mistas, 4 permissões de senha para zonas
- » Função **Pânico** pelo controle remoto com e sem sirene
- » Autoarmamento por falta de movimento com tempo programável
- » Zonas programáveis



Produto beneficiado pela Legislação de Informática



ANM 3008 ST

Central de alarme não monitorada com 8 zonas

- » 8 zonas mistas, 8 permissões de senha para zonas
- » Função **Pânico** pelo controle remoto com e sem sirene
- » Autoarmamento por falta de movimento com tempo programável
- » Zonas programáveis



Produto beneficiado pela Legislação de Informática



ANM 24 Net

Central de alarme não monitorada com 24 zonas (4 com fio + 20 sem fio)

- » Acesso por aplicativo
- » Programação por aplicativo ou pelo painel
- » Fonte chaveada full range de 90-265 Vac (automática)
- » Receptor incorporado e controle remoto com bateria inclusa e identificação de usuário



Produto beneficiado pela Legislação de Informática



PROGRAMAÇÃO E INTERAÇÃO VIA APP

AMT 2008 RF

Central de alarme monitorada com 8 zonas (4 + 4 com fio e 8 sem fio)

- » Acesso remoto via telefone, software para download e upload (plataforma Windows®) compatível com a maioria dos modems convencionais
- » Indicação de bateria fraca de sensores sem fio
- » Fonte chaveada full range de 90-265 Vac (automática)
- » Receptor incorporado e controle remoto com bateria inclusa e identificação de usuário
- » Até 2 partições



Produto beneficiado pela Legislação de Informática



AMT 2110

Central de alarme monitorada com 10 zonas (4 + 4 + 2 com fio + 16 sem fio)

- » Teclado LED incluso
- » Identificação de usuário por controle remoto¹
- » Software para download e upload (plataforma Windows®) compatível com a maioria dos modems convencionais
- » Até 2 partições e capacidade para conexão de até 4 teclados e 4 receptores
- » Sistema de verificação de sabotagem da fiação dos sensores e dos dispositivos do barramento (teclados e receptores)

¹ É necessário o receptor XAR 4000 Smart para a utilização dessa facilidade.

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



AMT 2018

Central de alarme monitorada com 18 zonas (8 + 8 + 2 com fio + 24 sem fio)

- » Teclado LCD incluso com edição de nomes de usuários e zonas personalizáveis no display LCD
- » Identificação de usuário por controle remoto¹
- » Software para download e upload (plataforma Windows®) compatível com a maioria dos modems convencionais
- » Até 2 partições e capacidade para conexão de até 4 teclados e 4 receptores
- » Sistema de verificação de sabotagem da fiação dos sensores e dos dispositivos do barramento (teclados e receptores)

¹ É necessário o receptor XAR 4000 Smart para a utilização dessa facilidade.

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



AMT 2018 EG

Central de alarme monitorada com 18 zonas (8 + 8 + 2 com fio + 24 sem fio)

- » Teclado LCD incluso
- » Comunicação de dados via tecnologia Ethernet celular GSM/GPRS
- » Reportagem de eventos para 2 destinos IP e opção de configuração remota via TCP/IP
- » Módulo quad band (850, 900, 1.800 e 1.900 MHz)
- » Suporte a 2 chips (cartões SIM) de celular e GPRS classe 10
- » Supervisão do link Ethernet com intervalos de tempo configuráveis
- » Operação com IP fixo ou dinâmico e capacidade para conexões com destinos DNS

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



AMT 2010

Central de alarme monitorada com 10 zonas (4 + 4 + 2 com fio + 16 sem fio)

- » Teclado LCD incluso com edição de nomes de usuários e zonas personalizáveis no display LCD
- » Identificação de usuário por controle remoto¹
- » Software para download e upload (plataforma Windows®) compatível com a maioria dos modems convencionais
- » Até 2 partições e capacidade para conexão de até 4 teclados e 4 receptores
- » Sistema de verificação de sabotagem da fiação dos sensores e dos dispositivos do barramento (teclados e receptores)

¹ É necessário o receptor XAR 4000 Smart para a utilização dessa facilidade.

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



AMT 1016 Net

Central de alarme monitorada com 16 zonas (8 + 8 + 24 sem fio)

- » Comunicação de dados via tecnologia Ethernet com configuração remota via TCP/IP¹
- » Supervisão do link Ethernet com intervalos de tempo configuráveis
- » Reportagem de eventos para 2 destinos IP e operação com IP fixo ou dinâmico e capacidade para conexões com destinos DNS
- » Utilização do protocolo TCP/IP como meio de transporte para eventos
- » Central não acompanha teclado

¹ É necessário o receptor XAR 4000 Smart para a utilização dessa facilidade e teclado da linha XAT Intelbras para cadastro dos dispositivos sem fio.

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



PROGRAMAÇÃO E INTERAÇÃO VIA APP



AMT 2018 E

Central de alarme monitorada com 18 zonas (8 + 8 + 2 com fio + 24 sem fio)

- » Teclado LCD incluso
- » Comunicação de dados via tecnologia Ethernet com configuração remota via TCP/IP
- » Supervisão do link Ethernet com intervalos de tempo configuráveis
- » Reportagem de eventos para 2 destinos IP e operação com IP fixo ou dinâmico e capacidade para conexões com destinos DNS
- » Utilização do protocolo TCP/IP como meio de transporte para eventos
- » Software para download e upload (plataforma Windows®) compatível com a maioria dos modems convencionais

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



PROGRAMAÇÃO E INTERAÇÃO VIA APP



AMT 2118 EG

Central de alarme monitorada com 18 zonas (8 + 8 + 2 com fio + 24 sem fio)

- » Teclado LED incluso
- » Comunicação de dados via tecnologia Ethernet celular GSM/GPRS
- » Reportagem de eventos para 2 destinos IP e opção de configuração remota via TCP/IP
- » Módulo quad band (850, 900, 1.800 e 1.900 MHz)
- » Suporte a 2 chips (cartões SIM) de celular e GPRS classe 10
- » Supervisão do link Ethernet com intervalos de tempo configuráveis
- » Operação com IP fixo ou dinâmico e capacidade para conexões com destinos DNS

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



PROGRAMAÇÃO E INTERAÇÃO VIA APP



AMT 4010 Smart

Central de alarme monitorada com até 64 zonas (4 + 4 + 2 com fio + 2 por teclado + até 48 + 48 sem fio)

- » Teclado LCD incluso
- » Módulo de expansão para até 64 zonas¹
- » Módulo de expansão para até 19 PGMs¹
- » 4 partições individuais
- » Função *Smart* (monitoramento de abertura, fechamento e nível de bateria)
- » Comunicação por barramento RS485 com instalação de longo alcance (até 1 km), barramento de comunicação por rádio

¹ Módulos vendidos separadamente.

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



GPRS 1000 UN

Comunicador GPRS universal para centrais de alarme

- » Programação via cabo USB
- » Permite programação remota
- » Permite o uso de 2 cartões SIM
- » 1 entrada digital
- » Teste periódico com intervalo de tempo a partir de 1 minuto
- » 1 saída PGM a relé que pode ser acionada remotamente
- » Transmite todos os eventos gerados pelo painel de alarme (Contact ID)

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



XEP 4004 Smart

Módulo de expansão de PGM

- » Permite o acréscimo de quatro saídas programáveis (PGM) à central AMT 4010 Smart, com relés já integrados ao expansor
- » Com o uso de quatro expansores XEP 4004 Smart, é permitido o acréscimo de até 16 saídas programáveis
- » Comunicação utilizando o barramento AB de até 1 km
- » Saída auxiliar para ligar sensores e acessórios com desligamento de proteção automático em 900 mA
- » Permite configuração de ativação permanente do estado dos relés ou ativação temporizada

Produto beneficiado pela Legislação de Informática

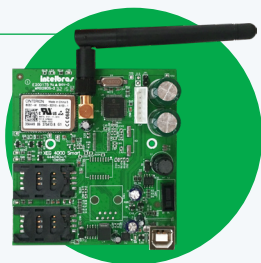


XG 4000 Smart

Comunicador GPRS

- » Duplo cartão SIM
- » Sistema quad band
- » Antena externa

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



AMT 4010 Smart Net

Central de alarme monitorada com até 64 zonas

- » Módulo de Ethernet incluso
- » Receptor de RF incluso
- » Módulos de expansão para até 64 zonas e até 19 PGMs utilizando módulos¹
- » 4 partições individuais
- » Função *Smart* (monitoramento de abertura fechamento e nível de bateria)
- » Distância do barramento 485 de 1 km

¹ Módulos vendidos separadamente.

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



XEZ 4008 Smart

Módulo de expansão de zona

- » Permite o acréscimo de 8 zonas simples (sem duplicação) à central AMT 4010 Smart
- » Com o uso de 6 expansores XEZ 4008 Smart, é permitido o acréscimo de mais 48 zonas
- » Comunicação utilizando o barramento AB de até 1 km
- » Saída auxiliar para ligar sensores e acessórios com desligamento de proteção automático em 900 mA
- » Permite configuração de zonas inteligentes e rápidas e contatos *Normalmente Abertos/Normalmente Fechados* através da central AMT 4010 Smart

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



XEG 4000 Smart

Comunicador Ethernet/GPRS

- » Duplo cartão SIM
- » Sistema quad band
- » Antena externa
- » Entrada Ethernet RJ45

Produto beneficiado pela Legislação de Informática

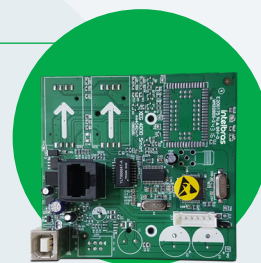


XE 4000 Smart

Comunicador Ethernet

- » Envio de eventos para 2 destinos IP, fixos ou dinâmicos
- » Base de velocidade 10/100 Mbps
- » Base do protocolo TCP/IP
- » Consumo de banda < 1 kB por evento
- » Teste periódico programado em minutos (mínimo de 1 minuto)
- » Software gratuito para download e upload na plataforma Windows®

Produto beneficiado pela Legislação de Informática

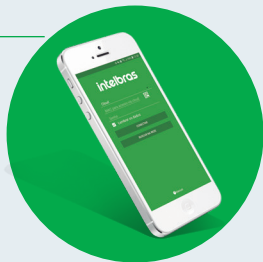


Softwares

AMT Remoto Mobile

Software para controle e programação remota da central de alarme no smartphone

- » Compatível com todas as centrais de alarme com comunicação IP da Intelbras
- » Conexão com central de alarme via IP local, receptor IP ou nuvem
- » Fácil interação e programação do alarme
- » Maior autonomia na hora de programar
- » App gratuito para iOS® e Android®

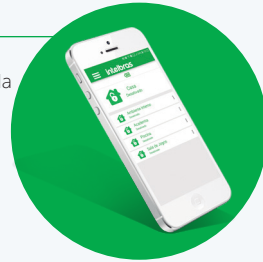


Softwares

AMT Mobile V3

Software para smartphone de controle remoto da central de alarme monitorada

- » Compatível com todas as centrais de alarme Intelbras com comunicação IP
- » Conexão via nuvem ou receptor IP
- » Controle total do alarme, arme, desarme e acionamento de PGMs
- » Disponível para iOS® e Android®



Eletrificadores

ELC 5001

Central de cerca elétrica com controle remoto incluso

- » Sistema de aprendizagem de perímetro e detecção de fugas
- » 1 saída para monitoramento; permite interligação com centrais de alarme ou sirene
- » Receptor incorporado (até 30 dispositivos sem fio, controles e/ou sensores) e controle remoto com bateria inclusa
- » Monitoramento de alta tensão, violação de cerca, AC/DC e de sensores
- » Energia dissipada de <math><0,5 J</math>
- » Perímetro linear de até 1,6 km
- » Tensão de saída configurável (3 níveis)

Produto beneficiado pela Legislação de Informática

IPX4
ÍNDICE DE PROTEÇÃO



Eletrificadores

High Power ELC 5002

Central de cerca elétrica com controle remoto incluso

- » Sistema de aprendizagem de perímetro e detecção de fugas
- » 2 saídas para monitoramento; permitem interligação com centrais de alarme e sirenes
- » Receptor incorporado (até 30 dispositivos sem fio, controles e/ou sensores) e controle remoto com bateria inclusa
- » Monitoramento de alta tensão, violação de cerca, AC/DC e de sensores
- » 1 zona com fio ou entrada para ativação remota via central de alarme
- » Energia dissipada de 0,5 J
- » Perímetro linear de até 5 km
- » Tensão de saída configurável (3 níveis)

Produto beneficiado pela Legislação de Informática

IPX4
ÍNDICE DE PROTEÇÃO



High Power ELC 5003

Central de cerca elétrica com controle remoto incluso

- » Sistema de aprendizagem de perímetro e detecção de fugas
- » 2 saídas para monitoramento que permitem interligação com centrais de alarme e sirenes
- » Receptor incorporado (até 30 dispositivos sem fio, controles e/ou sensores) e controle remoto com bateria inclusa
- » Monitoramento de alta tensão, violação de cerca, AC/DC e de sensores
- » 1 zona com fio ou entrada para ativação remota via central de alarme
- » Energia dissipada de 1 J
- » Perímetro linear de até 7 km
- » Tensão de saída configurável (3 níveis)

Produto beneficiado pela Legislação de Informática

IPX4
ÍNDICE DE PROTEÇÃO



XEL 5001

Módulo de choque

- » Sistema de aprendizagem de perímetro e detecção de fugas
- » 2 saídas para monitoramento que permitem interligação com centrais de alarme
- » 1 entrada para ativação remota via central de alarme
- » Monitoramento de alta tensão e violação da cerca
- » Energia dissipada de 0,5 J
- » Perímetro linear de até 1.600 metros
- » Tensão de saída configurável (3 níveis)

Produto beneficiado pela Legislação de Informática

IPX4
ÍNDICE DE PROTEÇÃO



Teclados

XAT 2000 LCD

Teclado LCD para central de alarme monitorada

- » Display LCD e 2 zonas no teclado
- » Visualização de problemas, mensagens de texto, data e hora, nível de bateria da central e de zonas
- » Comunicação por barramento
- » Proteção contra violação (tamper)
- » Funções Pânico, Pânico médico e Incêndio

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



Teclados

XAT 3000 LED

Teclado LED para central de alarme monitorada

- » Display de LED e 2 zonas no teclado
- » Tampa para proteção contra acionamento acidental das teclas
- » Visualização de problemas
- » Comunicação por barramento
- » Proteção contra violação (tamper)

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



Teclados

XAT 4000 LCD

Teclado LCD para central de alarme monitorada

- » Display LCD e 2 zonas no teclado
- » Visualização de problemas, mensagens de texto, data e hora, nível de bateria da central e de zonas
- » Comunicação por barramento RS232 e RS485
- » Proteção contra violação (tamper)
- » Funções Pânico, Pânico médico e Incêndio

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



Controles remotos

XAC 3000 4K

Controle remoto

- » Frequência de operação de 433,92 MHz com ressonador SAW (não perde a calibração)
- » 4 botões (canais) independentes
- » Acabamento em aço escovado
- » Tecnologia Smart Code (código fixo – 24 bits)
- » Alcance de 100 m sem obstáculos



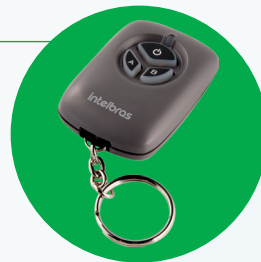
Controles remotos

XAC 2000 TX

Controle remoto

- » Frequência de operação de 433,92 MHz com ressonador SAW (não perde a calibração)
- » Tecnologia Smart Code (código fixo – 24 bits)
- » 3 botões independentes em silicone
- » Alcance de 100 m sem obstáculos
- » Alimentação com bateria 12 V

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



XAC 4000 Smart Control

Controle remoto

- » Frequência de operação 433,92 MHz com ressonador SAW (não perde a calibração)
- » Modulação OOK e FSK
- » Design diferenciado
- » Bateria de lítio de longa duração com indicação de bateria fraca
- » Antitravamento de teclas

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



Receptores

XAR 4000 Smart

Receptor para central de alarme Intelbras séries 2000 e 4000

- » Uso em centrais Intelbras séries 2000 e 4000 (exceto ANM 2003) com alcance de até 100 m em campo aberto
- » Recepção de até 128 dispositivos (sensores e controle remoto) na série AMT e até 48 dispositivos na série ANM
- » Reconhecimento de até 62 usuários pelo controle remoto (na série AMT)
- » Frequência de operação de 433,92 MHz com tecnologia Smart Code (código fixo – 24 bits)
- » Conexão de longo alcance através de barramento RS485 (AMT 4010 Smart) e conexão através de barramento RS232 (na série AMT 2000)

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



Receptores

XAR 3060 UN

Receptor para até 60 dispositivos sem fio

- » Frequência de operação 433,92 MHz com tecnologia Smart Code (código fixo – 24 bits)
- » 2 relés contato NA/NF
- » Alcance de até 100 metros sem obstáculos
- » Frequência de operação de 433,92 MHz
- » 2 relés para comando

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



Sensor de abertura

XAS 4010 Smart

Sensor de abertura magnético sem fio

- » Frequência de operação de 433,92 MHz
- » Indicação de bateria fraca
- » LED indicador de abertura
- » Bateria de lítio de longa duração
- » Modulação FSK/OOK, tecnologia Smart Code (código fixo – 24 bits)
- » Alcance de transmissão de até 100m

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



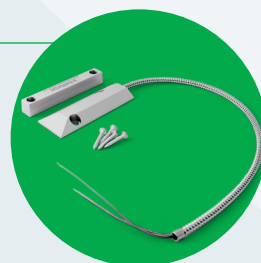
Sensor de abertura

XAS porta de aço

Sensor de abertura magnético com fio

- » Material inoxidável
- » Com cabo flexível de alta resistência integrado
- » Aplicável em grandes distâncias de abertura
- » Resiste até 2 toneladas

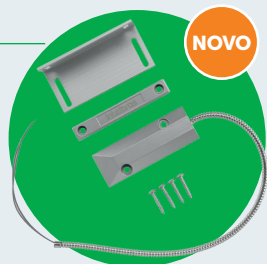
Produto beneficiado pela Legislação de Informática



XAS porta de aço SP

Sensor de abertura magnético com suporte

- » Material inoxidável
- » Acompanha suporte que facilita a instalação
- » Com cabo flexível de alta resistência integrado
- » Aplicável em grandes distâncias de abertura
- » Resistência de até 2 toneladas

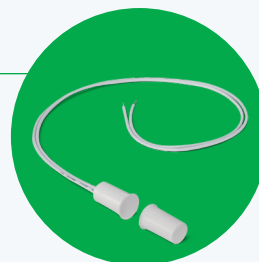


Conjunto sensor XAS de embutir

Sensor de abertura magnético com fio

- » Para portas e janelas
- » Com cabo flexível integrado
- » Feito com material anti-UV
- » Fácil instalação

Produto beneficiado pela Legislação de Informática

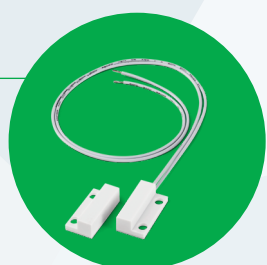


Conjunto sensor XAS de sobrepôr

Sensor de abertura magnético com fio

- » Para portas e janelas
- » Com cabo flexível integrado
- » Feito com material anti-UV
- » Fácil instalação

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



IVP 2000 SF

Sensor de movimento infravermelho passivo sem fio

- » Cobertura com ângulo de 90° e alcance de 12 m
- » Frequência de operação de 433,92 MHz
- » Alcance de transmissão de até 100m
- » Detecção e comunicação de bateria fraca nas centrais Intelbras série 2000 (exceto ANM 2003)
- » 2 níveis de sensibilidade

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



AMBIENTES INTERNOS



TECNOLOGIA SEM FIO

IVP 3000 CF

Sensor de movimento infravermelho passivo com fio

- » Cobertura com ângulo de 115° e alcance de 12 m
- » Compensação dinâmica de temperatura (evita disparos falsos)
- » 2 níveis de sensibilidade
- » Infravermelho passivo com duplo elemento
- » Baixo consumo - apenas 5mA @ 12 Vdc

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



AMBIENTES INTERNOS



MAIOR ÂNGULO DE DETECÇÃO

IVP 3000 MW

Sensor de movimento com dupla tecnologia com fio

- » Sensor de dupla tecnologia (micro-ondas, infravermelho)
- » Cobertura com ângulo de 110° e alcance de 12 m
- » Janela look-down (zona zero)
- » Compensação dinâmica de temperatura (evita disparos falsos)
- » Saídas de alarme NF/NA



MICRO-ONDAS



AMBIENTES INTERNOS



LENTE LOOKDOWN

IVP 3011 Teto

Sensor de movimento infravermelho passivo para teto

- » Cobertura com ângulo de 360° e alcance de 7 m de diâmetro
- » Ajuste de sensibilidade com 3 níveis
- » Compensação de temperatura automática
- » Chave de tamper (antissabotagem)
- » Relé estado sólido



AMBIENTES INTERNOS



ÂNGULO DE DETECÇÃO 360°

IVP 3011 Cortina

Sensor de movimento infravermelho passivo tipo cortina

- » Ideal para proteção de portas, janelas e corredores
- » Possibilidade de uso na automatização de portas
- » Acompanha suporte para fixação
- » Cobertura com ângulo de 15° e alcance de 6 m
- » Saída de relé NA/NF



AMBIENTES INTERNOS



ÂNGULO PRECISO DE DETECÇÃO

IVP 3021 Shield

Sensor de movimento infravermelho passivo com fio

- » Cobertura com ângulo de 115° e alcance de 12 m
- » Intelbras Shield: protege o sensor contra interferências eletromagnéticas e radiofrequências
- » Baixo consumo - apenas 9mA @ 12Vdc
- » Pirosensor de duplo elemento
- » Compensação dinâmica de temperatura

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



IVP 4101 Pet Smart

Sensor de movimento infravermelho passivo sem fio

- » Cobertura com ângulo de 90° e alcance de 12 m
- » Imunidade a animais de estimação de até 20 kg (*Pet immunity*)
- » Alimentação: bateria de lítio 3 Vdc – CR123A
- » 2 modos de operação: Econômico e Contínuo Inteligente
- » 2 níveis de sensibilidade
- » Frequência de operação de 433,92MHz
- » Bateria de lítio
- » Intelbras Speed-clip: não é necessário abrir o sensor para instalação
- » Alcance de transmissão de até 100m

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



IVP 5001 Pet Shield

Sensor de movimento infravermelho passivo com fio

- » Intelbras Shield: protege o sensor contra interferências eletromagnéticas e radiofrequências
- » Imunidade a animais de estimação de até 20 kg (*Pet immunity*)
- » Proteção contra violação (tamper)
- » Pirosensor de duplo elemento
- » Intelbras Speed-clip: não é necessário abrir o sensor para instalação

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



IVP 5311 MW Pet

Sensor de movimento com tripla tecnologia com fio

- » Tripla tecnologia: infravermelho passivo, micro-ondas e *Pet immunity real* até 20 kg
- » Função *Anticamuflagem*
- » Tecnologia *Smart Wave*: análise de simetria de pulso e processamento digital inteligente
- » Detecção por micro-ondas de longo alcance
- » Sensibilidade de detecção do infravermelho flexível (5 níveis de amplitude / 4 níveis de pulso)
- » Intelbras Shield: protege o sensor contra interferências eletromagnéticas e radiofrequências

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



IVP 4000 Smart

Sensor de movimento infravermelho passivo sem fio

- » Cobertura com ângulo de 115° e alcance de 12 m
- » 2 níveis de sensibilidade
- » 2 modos de operação: Econômico e Contínuo Inteligente
- » Comunicação de bateria fraca
- » Infravermelho passivo com duplo elemento
- » Alimentação: bateria de lítio 3 Vdc – CR123A (inclusa)
- » Frequência de operação de 433,92MHz
- » Alcance de transmissão de até 100m

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



IVP 5001 Pet

Sensor de movimento infravermelho passivo PET com fio

- » Imunidade a animais de estimação de até 20 kg (*Pet immunity*)
- » Alcance de 12 metros com ângulo de cobertura de 90°
- » Proteção contra violação (tamper)
- » Pirosensor de duplo elemento
- » Intelbras Speed-clip: fácil instalação

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



IVP 5002 Pet

Sensor de movimento infravermelho passivo PET dual com fio

- » Imunidade a animais de estimação de até 35 kg (*Pet immunity*)
- » 2 piro sensores de duplo elemento (4D)
- » Proteção contra violação (tamper)
- » Lente branca especial do tipo Fresnel
- » Intelbras Speed-clip: fácil instalação

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



IVP 3000 MW EX

Sensor de movimento com tripla tecnologia com fio

- » Tripla tecnologia: infravermelho passivo, micro-ondas e função *Pet immunity* 35 kg
- » Sensor infravermelho para área externa
- » Speed-clip: fácil instalação
- » Índice de proteção IP65
- » Intelbras Shield: protege o sensor contra interferências eletromagnéticas e radiofrequências
- » Proteção contra violação duplo tamper



Sensores passivos

IVP 3000 MW Pet

Sensor de movimento com tripla tecnologia com fio

- » Tripla tecnologia (micro-ondas, pirossensor e processamento com função *Pet immunity* real de 20 kg)
- » Proteção de tamper anti-violação
- » Compensação automática de temperatura
- » Proteção de tamper anti-violação
- » Função *And/Or* (na opção *And*, o alarme é acionado quando ocorre detecção no MW e no PIR; na opção *Or*, quando ocorre detecção no MW ou no PIR)
- » Detecção look-down (zona zero)



Sensores passivos

IVP 3000 Pet

Sensor de movimento infravermelho passivo PET dual com fio

- » Pet immunity real de 35 kg
- » 2 pirossensores infravermelhos (tecnologia 4D)
- » Compensação automática de temperatura
- » Saída de alarme NF/NA
- » Cobertura com ângulo de 110° e alcance de 12 m
- » 2 níveis de sensibilidade



Sensores ativos

IVA 3015 X

Sensor de barreira infravermelho ativo com fio

- » Rápido acionamento: 50 ms
- » Proteção UV para exposição ao sol
- » Alcance externo de 15 m e interno de 30 m
- » Indicação de alinhamento e disparo
- » Saída de alarme configurável: NA ou NF



Sensores ativos

IVA 3070 X

Sensor de barreira infravermelho ativo com fio

- » Feixe duplo
- » Alcance externo de 70 m e interno de 190 m
- » Alinhamento por mira e tensão
- » Alta imunidade à neblina
- » Tempo de resposta de detecção ajustável



IVA 3110 X

Sensor de barreira infravermelho ativo com fio

- » Feixe duplo
- » Alcance externo de 110 m e interno de 310 m
- » Fácil alinhamento: por mira e tensão
- » Alta imunidade à neblina
- » Proteção UV para exposição ao sol
- » Tempo de resposta de detecção ajustável



IVA 5040 AT

Sensor de barreira infravermelho ativo com suporte articulado

- » Alcance de até 40 m em área externa
- » Ideal para complemento de cerca elétrica, muros e em terrenos irregulares
- » Suporte articulado de 360° horizontal e 180° vertical
- » Ajuste de até 3 canais de frequência
- » Tempo de resposta de detecção ajustável



NOVO

IVA 5080 AT

Sensor de barreira infravermelho ativo com suporte articulado

- » Alcance de até 80 m em área externa
- » Duplo feixe infravermelho
- » Ideal para complemento de cerca elétrica, muros e em terrenos irregulares
- » Suporte articulado de 360° horizontal e 180° vertical
- » Ajuste de até 3 canais de frequência
- » Tempo de resposta de detecção ajustável



NOVO

IVA 7100 Dual

Sensor de barreira infravermelho ativo com fio

- » 2 feixes infravermelhos
- » Alcance externo de até 100 m
- » Sensor tipo cerca virtual
- » 2 canais de frequência
- » Ajuste horizontal de 360°
- » Ajuste de 4 níveis de potência do sinal infravermelho

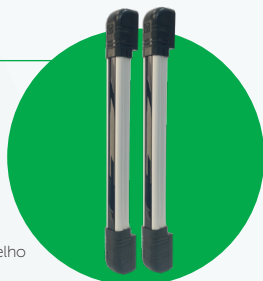


Sensores ativos

IVA 7100 Quad

Sensor de barreira infravermelho ativo com fio

- » 4 feixes infravermelhos
- » Alcance externo de até 100 m
- » Sensor tipo cerca virtual
- » 2 canais de frequência
- » Ajuste horizontal de 360°
- » Ajuste de 4 níveis de potência do sinal infravermelho



Sensores ativos

IVA 7100 Hexa

Sensor de barreira infravermelho ativo com fio

- » 6 feixes infravermelhos
- » Alcance externo de até 100 m
- » Sensor tipo cerca virtual
- » 2 canais de frequência
- » Ajuste horizontal de 360°
- » Ajuste de 4 níveis de potência do sinal infravermelho
- » Chave tampo anti-ativação



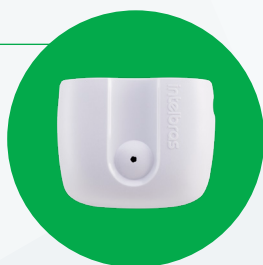
Acessórios

TX 4020 Smart

Transmissor universal sem fio

- » Pode ser usado em qualquer sensor do mercado que trabalhe com contato seco
- » Alimentação por bateria de lítio de longa duração (inclusa)
- » Alcance de 100 m na comunicação sem fio em área aberta sem barreiras
- » Possui 2 tipos de modulação OOK e FSK
- » Frequência de operação de 433,92 MHz
- » Aviso de bateria baixa

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



Acessórios

Lente Fresnel IVP 3000 Pet

Lente tipo fresnel

- » Indicada para o sensor IVP 3000 PET
- » Proteção anti-UV
- » Fácil instalação



NOVO

Lente Fresnel IVP 3000 MW EX

Lente tipo fresnel

- » Indicada para o sensor IVP 3000 MW EX
- » Proteção anti-UV
- » Fácil instalação
- » Borracha de vedação contra líquidos



NOVO

DFC 420 UN

Detector de fumaça convencional

- » Compatível com a solução de alarme de intrusão
- » Tensão de operação 12 a 28 Vdc
- » LED indicativo de alarme/supervisão
- » Contato extra para monitoramento do laço
- » compatível com equipamentos que possuem entrada NA/NF
- » Proteção contra poeira e umidade: diminui a incidência de alarmes falsos
- » Baixo consumo de corrente



Controle de acesso

Tenha muito mais controle, praticidade e segurança. Conheça a linha de controle de acesso Intelbras e gerencie o fluxo de entrada e saída de ambientes com qualidade e sem complicação.

Linha condominial

Central de comunicação condominial

CP 112

Central de comunicação condominial de até 112 ramais

- » 2 linhas-tronco de serviço (opcional)
- » Programação via software terminal programador Intelbras-Maxcom¹
- » Conector de pressão (engate rápido) para conexão de ramais
- » Bivolt automático
- » Identificação de ramal para os apartamentos
- » Ligação direta entre os apartamentos
- » Numeração flexível de ramais
- » Consulta de número físico e flexível
- » Modo de acesso às linhas: alternado e sequencial
- » Grupo atendedor com até 5 ramais por linha

¹ Salva, facilita e agiliza a programação e visualiza o status dos ramais. Produto beneficiado pela Legislação de Informática



Central de comunicação condominial

CP 192

Central de comunicação condominial de até 192 ramais

- » 2 linhas-tronco e 24 ramais balanceados na placa de serviço (opcional)
- » Programação via software terminal programador Intelbras-Maxcom¹
- » Conector de pressão (engate rápido) para conexão de ramais
- » Bivolt automático
- » Identificação de ramal para os apartamentos
- » Ligação direta entre os apartamentos
- » Numeração flexível de ramais
- » Consulta de número físico e flexível
- » Modo de acesso às linhas: alternado e sequencial
- » Grupo atendedor com até 5 ramais por linha

¹ Salva, facilita e agiliza a programação e visualiza o status dos ramais. Produto beneficiado pela Legislação de Informática



CP 352

Central de comunicação condominial de até 352 ramais

- » 2 linhas-tronco e 24 ramais balanceados na placa de serviço (opcional)
- » Programação via software terminal programador Intelbras-Maxcom¹
- » Conector de pressão (engate rápido) para conexão dos ramais
- » Bivolt automático
- » Identificação de ramal para os apartamentos
- » Ligação direta entre os apartamentos
- » Numeração flexível de ramais
- » Consulta de número físico e flexível
- » Modo de acesso às linhas: alternado e sequencial
- » Grupo atendedor com até 5 ramais por linha

¹ Salva, facilita e agiliza a programação e visualiza o status dos ramais. Produto beneficiado pela Legislação de Informática



Comunic 16

Central de comunicação condominial

- » Programação realizada via USB, utilizando o software terminal programador Intelbras-Maxcom, ou através de telefone (MF)¹
- » Capacidade para até 2 XPEs 48 (sendo uma posição dedicada e uma posição de ramal)
- » Altera ou programa numeração flexível diretamente do apartamento
- » Identificação de Bina em qualquer posição de ramal
- » Entrada de botoeira para acionamento de emergência (Pânico)

¹ Salva, facilita e agiliza a programação e visualiza o status dos ramais. Produto beneficiado pela Legislação de Informática



Comunic 48

Central de comunicação condominial

- » Programação realizada via USB, utilizando o software terminal programador Intelbras-Maxcom ou o telefone (MF)¹
- » 8 enlacs: possibilidade de conversação para até 16 apartamentos
- » Altera ou programa numeração flexível diretamente do apartamento
- » Identificação de Bina em qualquer posição de ramal
- » Entrada de botoeira para acionamento de emergência (Pânico)

¹ Salva, facilita e agiliza a programação e visualiza o status dos ramais. Produto beneficiado pela Legislação de Informática



Remote

Interface de comunicação IP

- » Comunicação VoIP através do protocolo SIP
- » Recebe e origina chamadas no sentido condomínio para portaria remota (FXO – SIP) e vice-versa
- » Rota alternativa via linha telefônica ou interface celular, com desvio para número pré-configurado no caso de falha da rede de dados e/ou perda de registro SIP
- » Protocolo aberto Intelbras para integração através da rede IP com plataformas de software de portaria remota
- » Integração com sistema de controle de acesso SCA 1000
- » Configuração simplificada via interface web com segurança HTTPS



XPE 48

Porteiro eletrônico para centrais de portaria Comunic 16 e Comunic 48

- » Alimentação direta da central (Comunic 48)
- » 2 saídas para fechadura eletromecânica 12 V e contato seco
- » Comunicação direta com o apartamento desejado
- » Capacidade para até 50 senhas de usuários
- » 1 entrada para botoeira

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



XPE 1001 Plus

Porteiro eletrônico de uma tecla para central de portaria

- » Entrada para 2 botoeiras e 2 sensores de porta aberta
- » Controle de intertravamento para entrada de pedestres (eclusa ou gaiola)
- » Fonte interna full range de 90 a 240 Vac (automática) e entrada de fonte externa 12 Vdc
- » Configuração do tipo de fechadura na saída 2 (Aux)
- » Atualização simples de firmware através de USB

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



XPE 1013 Plus

Porteiro eletrônico de 13 teclas para central de portaria

- » Entrada para 2 botoeiras e 2 sensores de porta aberta
- » Controle de intertravamento para entrada de pedestres (eclusa ou gaiola)
- » Fonte interna full range de 90 a 240 Vac (automática) e entrada de fonte externa 12 Vdc
- » Configuração do tipo de fechadura na saída 2 (Aux)
- » Atualização simples de firmware através de USB
- » Associa número do apartamento ao celular do morador encaminhando as ligações através de interface celular

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



TDMI 300

Terminal dedicado a centrais de portaria

- » Tecla para chamada direta à portaria
- » Tecla para abertura de fechadura
- » Uso em ambientes internos para comunicação entre apartamentos e portaria
- » Compatível com caixas 4X2
- » Volume do toque ajustável

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



TP 2000

Terminal de portaria

- » Identificação de chamadas
- » Viva-voz com ajuste de volume
- » Display LCD luminoso
- » LEDs indicativos de campainha, chamada não atendida, nova chamada e viva-voz em uso
- » Registro de 20 chamadas recebidas (atendidas ou não) e 20 realizadas

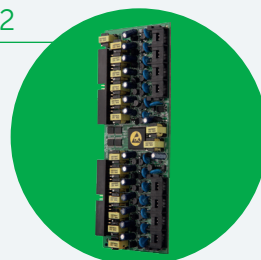


Placas de ramais para CP 112

Placas para centrais de comunicação condominial

- » 16 ramais balanceados ou desbalanceados
- » Conector de pressão (engate rápido) para ligação dos ramais
- » Uso exclusivo para a central de portaria Intelbras-Maxcom CP 112

Produto beneficiado pela Legislação de Informática

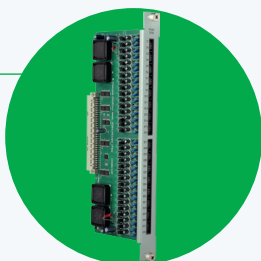


Placas de ramais CP 192 e CP 352

Placas para centrais de comunicação condominial

- » 32 ramais balanceados ou desbalanceados
- » Conector de pressão (engate rápido) para ligação dos ramais
- » Uso exclusivo para as centrais de portaria Intelbras-Maxcom CP 192 e CP 352

Produto beneficiado pela Legislação de Informática

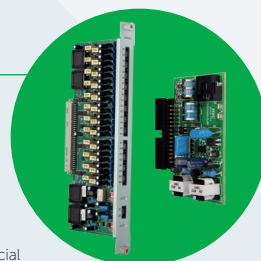


Placas de serviço CP 112, CP 192 e CP 352

Placas para centrais de comunicação condominial

- » 2 linhas telefônicas (tronco) para placa de serviço CP 112
- » 2 linhas telefônicas (tronco) e 24 ramais balanceados para placas de serviço CP 192 e CP 352
- » Modo de acesso às linhas alternado ou sequencial
- » Cada linha telefônica possui um grupo atendedor de até 5 ramais
- » 1 placa de serviço por CP 112
- » 1 placa de serviço por CP 192 e CP 352

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



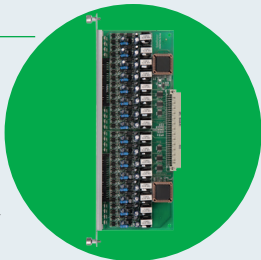
Placa de interligação

Para placas de serviço

- » Permite a integração entre 2 CPs 352 (até 656 ramais) ou entre 1 CP 352 e 1 CP 192 (até 496 ramais)
- » Permanece com as funções da CP 352¹
- » Permite a interligação de duas centrais mesmo a 100 m de distância

¹ Exceto as funções Retorno se ocupado, Retorno se não atende, Conferência e Siga-me entre as centrais.

Produto beneficiado pela Legislação de Informática

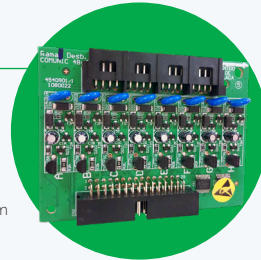


Placas de ramais para Comunic 16 e Comunic 48

Placas para centrais de comunicação condominial

- » Uso nas centrais Comunic 16 e Comunic 48
- » Conector de pressão – engate rápido
- » 8 ramais balanceados ou desbalanceados
- » Distância de até 2.500 m (balanceado) ou 250 m (desbalanceado) da central até o telefone

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



MIP 1000

Módulo inteligente de portaria

- » Registro de eventos via apartamento
- » Armazenamento de 100 mil eventos com data e hora
- » 5 botões configuráveis para o acionamento das saídas
- » Cadastro de até 24 dispositivos
- » Cadastro de 4 mil senhas/XID 1000/XTR 1000

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



TECLADO LUMINOSO



ANATEL



Bio Inox Plus SS 311 MF

Controlador de acesso

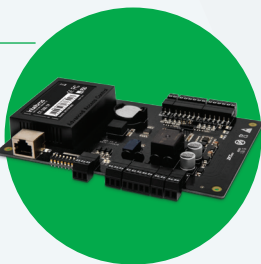
- » Até 4.000 usuários (cartão) e 1.499 biometrias
- » Compatível com o software SGA 1000 via MIP 1000
- » Gabinete metálico de alta resistência
- » Compatível com fechaduras eletroimã, eletromecânica e automatizadores de portão
- » Grau de proteção IP66



CT 500 1P

Controladora de acesso

- » Permite o controle de 1 porta
- » Sinalização audiovisual de ações online, liberações e negações
- » Capacidade de armazenamento de 4.000 tags
- » Indicação de porta aberta configurável via MIP 1000



LE 150 EP

Leitor de cartão RFID UHF

- » Compatível com o SCA 1000 através da controladora CT 500 1 P
- » Distância de leitura de tag: até 6 metros



XLT 1000 ID

Leitor de RFID com teclado numérico

- » Entrada de fonte externa 12 Vdc/1 A
- » Abertura de fechadura por senha e/ou RFID
- » 2 saídas de fechadura (12 V e Aux)
- » Função *Tamper*
- » Entrada para 2 sensores
- » Memória interna para até 330 eventos

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



TECLADO LUMINOSO



ANATEL

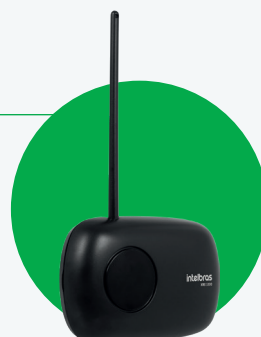


XRE 1000

Receptor de controle remoto

- » Alimentação 90-240 Vac ou 12 Vdc/1 A
- » Abertura de fechadura por controle (XTR 1000)
- » 2 saídas (contato seco)
- » Comunicação via RS485
- » Entrada para 2 sensores

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



XPE 1001 ID / XPE 1013 ID

Porteiro eletrônico

- » Entrada de fonte externa 12 Vdc/1 A
- » Abertura de fechadura por senha
- » 2 saídas de fechadura (12 V e Aux)
- » Configuração do tipo de fechadura (Aux)
- » Intertravamento
- » Memória interna para até 330 eventos
- » Cadastro de tag/chaveiro via MIP 1000 ou no próprio porteiro através de chave mestra ou DTMF via telefone

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



XTR 1000

Controle remoto

- » Controle anticlonagem Intelbras
- » Acionamento de 3 botões customizáveis
- » Modulação FSK
- » Bateria de lítio
- » 433,92 MHz
- » Memória interna para até 330 eventos

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



XID 1000

Chaveiro RFID

- » RFID tecnologia Mifare de 1 kb de memória
- » Frequência de 13,56 MHz
- » Maior segurança nos dados
- » Acabamento em epoxy

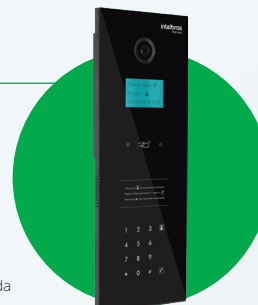


PVIP 1000

Porteiro de vídeo IP

- » Monitoramento de câmeras IP¹
- » Tecnologia IP e uso do protocolo SIP (VoIP)
- » Possibilidade de atender chamadas de áudio/vídeo e conceder acesso através do smartphone
- » Abertura de fechadura através do chaveiro XID 1000
- » Captura de imagens e vídeos durante a chamada

¹ Consulte os modelos de câmeras IP Intelbras compatíveis.



TVIP 500 HF

Terminal de vídeo IP

- » Transferência de chamadas
- » Tecnologia IP e uso do protocolo SIP (VoIP)
- » Chamadas de áudio entre apartamentos
- » Módulo interno sensível ao toque 7" (touchscreen)
- » Cabeamento simplificado através de cabo CAT5e



TVIP 2000 HF

Terminal de vídeo IP

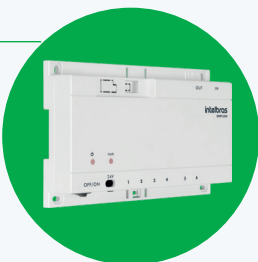
- » Transferência de chamadas
- » Tecnologia IP e uso do protocolo SIP (VoIP)
- » Chamadas de áudio entre apartamentos
- » Módulo interno sensível ao toque 7" (touchscreen)
- » Cabeamento simplificado através de cabo CAT5e



DVIP 1000

Distribuidor de vídeo IP

- » Tecnologia IP e uso do protocolo SIP (VoIP)
- » Possibilidade de conectar até 6 apartamentos por DVIP
- » Cabeamento simplificado através de cabo CAT5e



CVIP 1000

Centralizador de vídeo IP

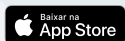
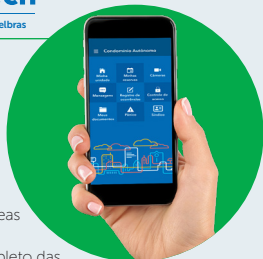
- » Tecnologia IP e uso do protocolo SIP (VoIP)
- » Possibilidade de conectar até 8 PVIPs
- » Cabeamento simplificado através de cabo CAT5e



APLICATIVO

Aplicativo para gerenciamento integrado de segurança e gestão de condomínios

- » Solução para integrar os equipamentos de segurança e controle de acesso nos condomínios
- » Através das funcionalidades do app para moradores e síndicos, é possível visualizar câmeras, abrir portas remotamente, enviar mensagens, acompanhar ocorrências, agendar áreas comuns, entre outras opções
- » Ferramenta de trabalho para gerenciamento completo das ocorrências do sistema pelo portal web



Linha residencial

IV 7010 HF



Videoparteiro

- » Permite visualizar até 4 câmeras
- » Função *Siga-me*: encaminha a chamada para um telefone e aciona fechaduras remotamente¹
- » Abre 2 portões: fechadura eletromagnética (12 V) e contato seco
- » Ângulo da câmera ajustável na instalação
- » Tela de 7"
- » Módulo interno de mesa ou parede
- » Visualize o visitante pela TV através da saída de vídeo
- » Visão noturna
- » Aviso sonoro de portão aberto²
- » Permite até 2 extensões de vídeo
- » Interface com gravadores digitais de vídeo (DVRs), televisores, PABX e centrais de alarme

¹ Via PABX. ² Necessário sensor magnético. Disponível nas cores preta e branca



IV 7010 HS



Videoparteiro

- » Permite visualizar até 4 câmeras
- » Função *Siga-me*: encaminha a chamada para um telefone e aciona fechaduras remotamente¹
- » Permite até 2 extensões de vídeo
- » Abre 2 portões: fechadura eletromagnética (12 V) e contato seco
- » Ângulo da câmera ajustável na instalação
- » Tela de 7"
- » Comunicação por monofone e viva-voz
- » Visualize o visitante pela TV através da saída de vídeo
- » Visão noturna
- » Aviso sonoro de portão aberto²
- » Interface com gravadores digitais de vídeo (DVRs), televisores, PABX e centrais de alarme

¹ Via PABX. ² Necessário sensor magnético. Disponível nas cores preta e branca



IV 4010 HS



Videoparteiro

- » Permite visualizar até 2 câmeras
- » Função *Siga-me*: encaminha a chamada para um telefone e aciona fechaduras remotamente¹
- » Abre 2 portões: fechadura eletromagnética (12 V) e contato seco
- » Ângulo da câmera ajustável na instalação
- » Tela de 4,3"
- » Visão noturna
- » Aviso sonoro de portão aberto²
- » Permite até 2 extensões de vídeo

¹ Via PABX. ² Necessário sensor magnético.



IV 7000 HF IN



Módulo interno para videoparteiro da linha IV

- » Utilize com até 4 câmeras
- » Tela de 7"
- » Uso em mesa ou parede
- » Visualização de imagens em modo sequenciado e temporizado
- » Interface com gravadores digitais de vídeo (DVRs), televisores e PABX
- » Possibilita uso de senhas para a abertura de portões

Disponível nas cores preta e branca



IV 7000 HS IN



Módulo interno para videoparteiro da linha IV

- » Utilize com até 4 câmeras
- » Tela de 7"
- » Comunicação por monofone e viva-voz
- » Visualização de imagens em modo sequenciado e temporizado
- » Interface com gravadores digitais de vídeo (DVRs), televisores e PABX
- » Possibilita o uso de senhas para a abertura de portões

Disponível nas cores preta e branca



IV 7000 EA



Extensão de áudio para videoparteiro da linha IV

- » Abre 2 portões: fechadura eletromagnética (12 V) e contato seco
- » Instalação com 2 fios
- » Dispensa alimentação
- » Até 3 extensões de áudio para cada kit da linha IV



IV 7000 ME



Módulo externo para videoporteiro da linha IV

- » Ângulo da câmera ajustável na instalação
- » Saída para abertura de 2 portões: fechadura eletromagnética (12 V) e contato seco
- » Aviso sonoro de portão aberto¹
- » Câmera oculta com 2 LEDs infravermelhos para visão noturna
- » Alarme: qualquer central de alarme pode identificar vandalismo no módulo externo
- » Tamper: aviso sonoro em caso de violação do módulo externo

¹ Necessário sensor magnético.



IVR 1010



Videoporteiro

- » Alimentação pelo módulo interno
- » Tela de 4,3"
- » Câmera com visualização noturna
- » Entrada para botoeira
- » Alarme anti-invasão
- » Abre até 2 portões: social e garagem
- » Permite visualizar até 2 câmeras
- » Até 1 extensão de vídeo e até 3 extensões de áudio
- » Função *Não perturbe*



TIS 5010

Telefone sem fio com ramal externo

- » Tecnologia de transmissão sem fio (DECT 6.0) entre o telefone base e o ramal externo
- » Abre até 2 portões: fechadura eletromagnética 12 V e contato seco
- » Função *Siga-me*: encaminha a chamada do visitante para um número telefônico pré-programado
- » Ramal externo com alimentação 12 Vdc ou 110/220 Vac
- » Tamper: aviso sonoro em caso de violação do módulo externo
- » Registro de chamadas atendidas, recebidas e não atendidas, tanto de ligações externas quanto de visitantes
- » Registro de até 6 dispositivos sem fio, que podem ser telefones da linha TS 51 ou ramais externos TIS 5000



IPR 8010



Porteiro residencial

- » Abre 2 portões: fechadura eletromagnética (12 V) e contato seco
- » Entrada para botoeira
- » Sistema anti-invasão no módulo externo
- » Aviso sonoro de portão aberto¹
- » Capacidade para até 3 módulos internos
- » Ajuste de volume no módulo externo
- » Opção de fonte interna ou externa
- » Alarme: qualquer central de alarme pode identificar vandalismo no módulo externo
- » Tamper: aviso sonoro em caso de violação do módulo externo

¹ Necessário sensor magnético.



IV 4000 HS IN



Módulo interno para videoporteiro da linha IV

- » Permite visualizar até 2 câmeras
- » Função *Siga-me*: encaminha a chamada para um telefone e aciona fechaduras remotamente¹
- » Abre 2 portões: fechadura eletromagnética (12 V) e contato seco
- » Tela de 4,3"
- » Aviso sonoro de portão aberto¹

¹ Necessário sensor magnético.



IVR 1010 IN



Extensão de vídeo para videoporteiro

- » Permite visualizar até 2 câmeras
- » Tela de 4,3"
- » Abre 2 portões: social e garagem
- » Visualização noturna
- » Compatível com videoporteiro IVR 1010



TIS 5000

Ramal externo para telefone sem fio

- » Tecnologia de transmissão sem fio (DECT 6.0) entre o telefone base e o ramal externo
- » Abre até 2 portões de forma independente: social e de garagem
- » Função *Siga-me*: atenda o visitante e abra os portões remotamente
- » Ramal externo com alimentação 12 Vdc ou 110/220 Vac
- » Tamper: aviso sonoro em caso de violação
- » É possível registrar até 7 dispositivos sem fio como ramais internos
- » Compatível com telefones sem fio da linha TS 51



IPR 8000 IN



Módulo interno para porteiro residencial IPR 8010

- » Abre 2 portões: fechadura eletromagnética (12 V) e contato seco
- » Até 3 módulos internos para cada módulo externo
- » Aviso sonoro de portão aberto¹
- » Instalação com 2 fios (+ e -)

¹ Necessário sensor magnético.



IPR 1010

Porteiro residencial

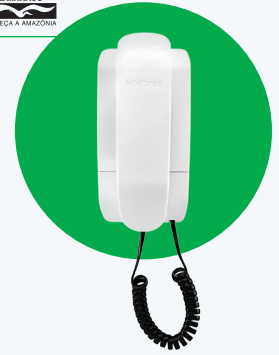
- » Alimentação pelo módulo interno
- » Abertura de portão: social ou garagem
- » Fácil instalação: apenas 3 fios
- » Função *Não perturbe*
- » Expansível para até 3 extensões de áudio
- » Tamper: aviso sonoro em caso de violação do módulo externo



1010 EA

Extensão de áudio para porteiro e videoporteiro linha 1010

- » Abre 1 portão
- » Fácil instalação
- » Utilize com porteiros e videoporteiros da linha 1010



CIB 100

Campainha sem fio com bateria

- » Tecnologia sem fio
- » Alcance de até 100 metros sem barreiras
- » Módulo interno bivolt automático (110 V e 220 V)
- » Produto resistente ao clima
- » Integração com até 4 transmissores
- » Quatro níveis de ajuste de volume
- » Cinco melodias
- » Acompanha bateria com duração estimada de 1 ano



CIK 200

Campainha sem fio com acionamento por energia cinética

- » Tecnologia sem fio
- » Módulo externo alimentado por energia cinética: não precisa de bateria
- » Alcance de até 100 metros sem barreiras
- » Módulo interno bivolt automático (110 V e 220 V)
- » Produto resistente ao clima
- » Integração com até 4 transmissores
- » Quatro níveis de ajuste de volume
- » Cinco melodias



FR 101

Fechadura digital de sobrepor

- » Cadastra até 4 senhas (4 a 12 dígitos)
- » Teclado *touch screen* de 12 teclas
- » Sensor de fechamento automático
- » Alarme *Antiarrabamento*
- » Função *Senha protegida e Não perturbe*
- » Alimentação por 4 pilhas alcalinas AA
- » Baixo consumo de bateria: autonomia de 1 ano com 10 acessos diários e aviso de pilha fraca com 1 semana de antecedência
- » Acompanha 3 tags adesivas e 3 chaveiros de proximidade
- » Aplicação em ambiente protegido de sol e chuva
- » Compatível com portas de 25 a 50 mm



FR 201

Fechadura digital de sobrepor

- » Cadastra até 100 chaveiros de proximidade ou tags adesivas
- » Acompanha 3 tags adesivas e 3 chaveiros de proximidade
- » Teclado *touch screen* de 12 teclas
- » Sensor de fechamento automático
- » Alarme *Antiarrabamento*
- » Função *Senha protegida e Não perturbe*
- » Alimentação por 4 pilhas alcalinas AA
- » Baixo consumo de bateria: autonomia de 1 ano com 10 acessos diários e aviso de pilha fraca com 1 semana de antecedência
- » Aplicação em ambiente protegido de sol e chuva
- » Compatível com portas de 25 a 50 mm



FR 210

Fechadura digital para portas de correr

- » Fechadura digital de sobrepor para portas de correr e portas pivotantes
- » Cadastra de até 100 chaveiros de proximidade ou tags adesivas RFID e 4 senhas (4 a 12 dígitos)
- » Teclado *touch screen* de 12 teclas
- » Sensor de fechamento automático
- » Alarme *Antiarrabamento*
- » Função *Senha protegida e Não perturbe*
- » Alimentação por 4 pilhas alcalinas AA
- » Baixo consumo de bateria: autonomia de 1 ano com 10 acessos diários e aviso de pilha fraca com 1 semana de antecedência
- » Compatível com portas de 25 a 50 mm
- » Aplicação em ambiente protegido de sol e chuva
- » Acompanha 3 chaveiros de proximidade e 3 tags adesivas na embalagem



FR 220

Fechadura digital de sobrepor com biometria

- » Acesso por biometria e senha
- » Leitor biométrico capacitivo de alta precisão
- » Cadastra até 100 biometrias e até 4 senhas
- » Fácil instalação: modelo de sobrepor
- » Teclado *touch screen* de 12 teclas
- » Alimentação por 4 pilhas alcalinas AA
- » Sinalização de pilha fraca
- » Para portas de madeira com espessura de 25 a 50 mm
- » Travamento de porta com mecanismo de alta resistência
- » Baixo consumo: autonomia de 1 ano com 10 acessos diários
- » Função *Não perturbe*
- » Ajuste de volume
- » Aplicação em ambiente protegido de sol e chuva



FR 330

Fechadura digital de embutir com biometria

- » Cadastra até 100 chaveiros de proximidade ou tags adesivas
- » Leitor biométrico capacitivo de alta precisão
- » Modelo de embutir
- » Manual com guia de voz para auxiliar o instalador
- » Teclado *touch screen* de 12 teclas
- » Alimentação por 8 pilhas alcalinas AA
- » Sinalização de pilha fraca
- » Acompanha 3 tags adesivas e 3 chaveiros de proximidade
- » Para portas de madeira com espessura de 35 a 50 mm
- » Travamento de porta com mecanismo de alta resistência
- » 4 tipos de acesso: biometria, cartão de proximidade, senha e chave física (não é possível fazer cópias dessa chave)
- » Baixo consumo: autonomia de 1 ano com 10 acessos diários
- » Função *Não perturbe*
- » Ajuste de volume
- » Aplicação em ambiente protegido de sol e chuva



FR 400

Fechadura digital para portas de vidro

- » Fechadura de sobrepor para portas de vidro de 10 mm
- » Fácil instalação por pressão
- » Acionamento através de senha numérica e chaveiro de proximidade
- » Cadastra até 100 chaveiros de proximidade ou tags adesivas
- » Teclado *touch screen*
- » Alimentação por 4 pilhas alcalinas AA
- » Sinalização de pilha fraca
- » Travamento de porta com mecanismo de alta resistência
- » Baixo consumo: autonomia de 1 ano com 10 acessos diários
- » Função *Não perturbe*
- » Acompanha 3 tags adesivas e 3 chaveiros de proximidade
- » Aplicação em ambiente protegido de sol e chuva



FR 320

Fechadura digital de embutir

- » Cadastra até 100 chaveiros de proximidade ou tags adesivas
- » Teclado *touch screen* de 12 teclas
- » Sensor de fechamento automático
- » Alarme *Antiarrabamento*
- » Acompanha 3 tags adesivas e 3 chaveiros de proximidade
- » Função *Senha protegida e Não perturbe*
- » Alimentação por 4 pilhas alcalinas AA
- » Baixo consumo de bateria: autonomia de 1 ano com 10 acessos diários e aviso de pilha fraca com 1 semana de antecedência
- » Compatível com portas de 35 a 50 mm
- » Aplicação em ambiente protegido de sol e chuva
- » Maçaneta reversível: para portas com abertura para direita ou esquerda



Linha corporativa

Digiprox SA 202

Controlador de acesso – RFID 125 kHz

- » Até 1.000 usuários (senha ou proximidade)
- » Acesso combinado (senha + RFID)
- » Função *Campainha*
- » Saída via botoeira
- » Sinalização audiovisual
- » Gabinete plástico de alta resistência
- » Compatível com fechaduras eletroimã, eletromecânica e automatizadores de portão



SA 210E

Controlador de acesso – RFID 125 kHz

- » Até 1.000 usuários (cartão, senha ou ambos)
- » Grau de proteção IP65 (pode ser instalado em áreas internas ou externas)
- » Função *Antiarrabamento* (tamper) e *Campainha*
- » Sensor de porta aberta
- » Sinalização audiovisual
- » Compatível com fechaduras eletroimã, eletromecânica e automatizadores de portão
- » Grau de proteção IP66



Digiprox SA 203 / SA 203 MF

Controlador de acesso

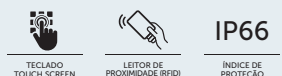
- » Disponível nas versões 125 kHz (SA 203) e 13,56 MHz (SA 203 MF)
- » Até 1.000 usuários (senha ou proximidade)
- » Teclado *touch screen*
- » Funciona como leitor auxiliar de senha ou proximidade
- » Compatível com fechaduras eletroimã, eletromecânica e automatizadores de portão



SA 211 / SA 211 MF

Controlador de acesso

- » Disponível nas versões 125 kHz (SA 211) e 13,56 MHz (SA 211 MF)
- » Até 1.000 usuários (senha ou proximidade)
- » Teclado *touch screen*
- » Pode ser instalado como leitor auxiliar
- » Gabinete metálico de alta resistência
- » Cadastro e exclusão através de cartão de proximidade
- » Saída via botoeira
- » Sinalização audiovisual
- » Compatível com fechaduras eletroimã, eletromecânica e automatizadores de portão
- » Grau de proteção IP66



IBProx SS 120

Controlador de acesso – RFID 125 kHz

- » Até 5.000 usuários e 50.000 eventos
- » Download de eventos via pen drive
- » Compatível com o software SoapAdmin 3.5
- » Compatível com fechaduras eletroimã, eletromecânica e automatizadores de portão



Duo SS 230 / Duo SS 230 MF

Controlador de acesso – 125 kHz

- » Até 30.000 usuários e 80.000 eventos
- » Download e upload de eventos e usuários via pen drive
- » Display LCD de alta resolução e voz para auxiliar o usuário
- » Entrada para leitor auxiliar
- » Compatível com o software SoapAdmin 3.5 via TCP/IP
- » Compatível com fechaduras eletroimã, eletromecânica e automatizadores de portão



Bio Inox SS 310

Controlador de acesso – RFID 125 kHz

- » Até 200 usuários e 30.000 eventos
- » Programação por áudio
- » Função *Campinha*
- » LED indicador de três cores (verde, vermelho e azul)
- » Compatível com software SoapAdmin 2.4, somente via USB
- » Compatível com fechaduras eletroimã, eletromecânica e automatizadores de portão



Bio Inox Plus SS 311E

Controlador de acesso – RFID 125 kHz

- » Até 1.500 digitais, 10.000 cartões e 100.000 eventos
- » Grau de proteção IP66
- » Programação por áudio
- » Zona de tempo
- » Compatível com o software SoapAdmin 3.5 via TCP/IP
- » Compatível com fechaduras eletroimã, eletromecânica e automatizadores de portão



Bio Inox Plus SS 311 MF

Controlador de acesso – RFID 13,56 MHz

- » Até 10.000 usuários (cartão), 1.500 biometrias e 100.000 eventos
- » Gabinete metálico de alta resistência
- » Saída Wiegand configurável
- » Compatível com o software SoapAdmin 3.5 via TCP/IP
- » Compatível com fechaduras eletroimã, eletromecânica e automatizadores de portão
- » Grau de proteção IP66



SS 320 / SS 320 MF

Controlador de acesso

- » Disponível nas versões 125 kHz (SS 320) e 13,56 MHz (SS 320 MF)
- » Até 30.000 usuários (cartão), 3.000 biometrias e 100.000 eventos
- » Download e upload de usuários via TCP/IP
- » Compatível com o software SoapAdmin 3.5
- » Compatível com fechaduras eletroimã, eletromecânica e automatizadores de portão
- » Grau de proteção IP66



SS 411E

Controlador de acesso – RFID 125 kHz

- » Até 3.000 digitais, 10.000 senhas e/ou tags e 50.000 eventos
- » Autenticação combinada de biometria e senha numérica
- » Alarme antiarrombamento
- » Sensor de porta aberta
- » Função *Campinha* e *Modo de espera*
- » Compatível com o software SoapAdmin 3.5 via TCP/IP
- » Compatível com fechaduras eletroimã, eletromecânica e automatizadores de portão
- » Grau de proteção IP66



SS 420 / SS 420 MF

Controlador de acesso – RFID 125 kHz

- » Disponível nas versões 125 kHz (SS 420) e 13,56 MHz (SS 420 MF)
- » Até 5.000 usuários (cartão e senha), 1.500 biometrias e 80.000 eventos
- » Download e upload de usuários via pen drive
- » Saída Wiegand configurável
- » Compatível com o software SoapAdmin 3.5
- » Compatível com fechaduras eletroimã, eletromecânica e automatizadores de portão



Stand alone com software

SS 610

Controlador de acesso – RFID 125 kHz

- » Até 10.000 usuários (cartão e senha), 1.500 biometrias e 10.000 eventos
- » Download e upload de usuários via pen drive
- » Saída Wiegand configurável
- » Compatível com o software SoapAdmin 3.5 via TCP/IP
- » Compatível com fechaduras eletroimã, eletromecânica e automatizadores de portão



Stand alone com software

SS 710

Controlador de acesso – RFID 125 kHz

- » Até 5 mil usuários (cartão e senha), 1.000 biometrias e 400 biometrias faciais
- » Capacidade de armazenamento de até 100 mil eventos
- » Download e upload de usuários via pen drive
- » Entrada e Saída Wiegand configurável
- » Compatível com o software SoapAdmin 3.5 via TCP/IP
- » Compatível com fechaduras eletroimã, eletromecânica e automatizadores de portão

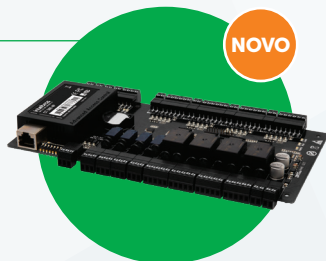


Controladoras de acesso

CT 500 1P / 2P / 4P

Controladora de acesso

- » Permite o controle de 1 porta (CT 500 1P), 2 portas (CT 500 2P) e 4 portas (CT 500 4P)
- » Sinalização audiovisual de ações online, liberações e negações
- » Compatível com o software SoapAdmin 3.5
- » Capacidade de armazenamento de 30.000 chaves e de 100.000 eventos na memória (funcionamento offline)
- » Sistema de coação
- » Entrada para sensor de porta: possibilita monitorar o estado da porta e configurar o alarme de porta aberta
- » Entrada auxiliar, que permite a integração com outros sistemas, e entrada para botão emulador



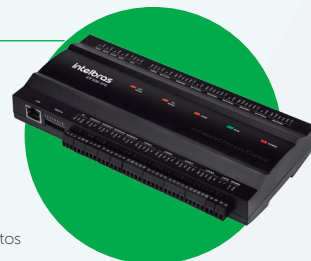
NOVO

Controladoras de acesso

CT 500 1PB / 2PB / 4PB

Controladora de acesso

- » Controla 1 porta (CT 500 1PB), 2 portas (CT 500 2PB) ou até 4 portas (CT 500 4PB) com biometria
- » Sinalização audiovisual de ações online, liberações e negações
- » Compatível com o software SoapAdmin 3.5
- » Capacidade de armazenamento de 3.000 biometrias, 30.000 chaves e de 100.000 eventos na memória (funcionamento offline)
- » Sistema de coação
- » Entrada para sensor de porta: possibilita monitorar o estado da porta e configurar o alarme de porta aberta
- » Entrada auxiliar, que permite a integração com outros sistemas, e entrada para botão emulador



Softwares

Software SoapAdmin 3.5

Software para gerenciamento de dispositivos de controle de acesso

- » Banco de dados access point
- » Software gratuito para até 50 dispositivos
- » Controle de acesso offline: usuários e permissões são gravados no hardware
- » Gerenciamento de usuários com chaves do tipo: biometria, cartão de proximidade (RFID) ou senha
- » Configuração de zona de tempo e horários, que determinam a permissão de acesso de um usuário
- » Registro de evento de usuário
- » Compatível com os dispositivos Bio Inox SS 310 e leitor cadastrador CM 302



NOVO SOFTWARE INCONTROL WEB

Leitores

LE 311E / LE 311 MF

Leitor biométrico com RFID 125 kHz

- » Disponível nas versões 125 kHz (LE 311) e 13,56 MHz (LE 311 MF)
- » Fácil instalação
- » Sinalização audiovisual
- » Gabinete plástico de alta resistência
- » Compatível com toda a linha de produtos SS
- » Grau de proteção IP66



Leitores

LE 130 / LE 130 MF

Leitor de cartão RFID

- » Disponível nas versões 125 kHz (LE 130) e 13,56 MHz (LE 130 MF)
- » Compatível com a linha de controladores de acesso Intelbras
- » Visual moderno e funcional
- » Gabinete plástico de alta resistência
- » Interface de comunicação Wiegand 26 ou 34 bits, configurável por jumper
- » Sinalização audiovisual
- » Grau de proteção IP66



Fechaduras-eletroimã

Kit universal – FE 20150

Para todos os tipos de porta

- » Tração de 150 kgf
- » Acabamento na cor prata
- » Sensor de porta aberta (opcional)
- » Fácil de instalar: possui apenas 2 suportes de instalação
- » Para porta de vidro: SV 20150 ou kit dupla face
- » Compatível com controladores de acesso, interfonos e videoparteiros
- » Alimentação 12 V



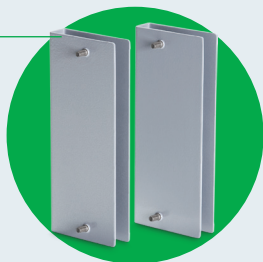
SV 20150

Para portas e batentes de vidro

- » Acessório para instalação da FE 20150 em portas e batentes de vidro
- » Acabamento na cor prata



PARA PORTAS DE VIDRO



Linha Automag – F300 e F600

Para portas de segurança máxima

- » Tração de 300 ou 600 kgf
- » Fechadura de alumínio de alta resistência
- » Acabamento na cor prata
- » Sensor de porta aberta
- » Compatível com controladores de acesso, interfones e videoparteiros
- » Alimentação 12 V



KIT COMPLETO PARA INSTALAÇÃO



SENSOR DE PORTA ABERTA



PARA PORTAS DE SEGURANÇA



FS 1010

Para portas de alto padrão

- » Dois modos de operação: *fail safe* ou *fail secure*
- » Acabamento em aço inoxidável 304 de alta resistência
- » Resistência de 1.200 kg
- » Sensor de porta aberta
- » Autotravamento configurável: 0, 3, 6 ou 9 segundos
- » Vida útil superior a 500.000 acionamentos
- » Para portas/portões de madeira com espessuras de 35 a 50 mm. Instalação na vertical ou na horizontal.
- » Modo adicional de abertura/travamento por chave Yale (3 unidades)
- » Compatível com controladores de acesso, interfones e videoparteiros
- » Alimentação 12 V



MODOS FAIL SAFE OU FAIL SECURE



RESISTÊNCIA DE 1200 KG



SENSOR DE PORTA ABERTA



FS 1011

Para portas e portões de metal ou madeira

- » Modelo de embutir para portas e portões com abertura para dentro e para fora
- » Modo Fail safe: ideal para portas de emergência que serão liberadas em caso de falta de energia
- » Temporizador de travamento integrado com configuração 0, 3 ou 6 segundos
- » Instalação em portas de madeira ou aço com espessura entre 35 e 50 mm
- » Acabamento em aço inoxidável com resistência a corrosão.
- » Compatível com toda a linha de porteiros eletrônicos, vídeo porteiros e controladores de acesso



DESTRAVIMENTO NA FALTA DE ENERGIA



PORTAS COM ABERTURA PARA DENTRO E FORA



Kit Elite

Para todos os tipos de porta

- » Tração de 150 kgf
- » Acabamento na cor branca
- » Sensor de porta aberta (opcional)
- » Suportes com design diferenciado: podem ser utilizados como puxadores
- » Para porta de vidro: kit dupla face
- » Compatível com controladores de acesso, interfones e videoparteiros
- » Alimentação 12 V



KIT COMPLETO PARA INSTALAÇÃO



SENSOR DE PORTA ABERTA



DESIGN DIFERENCIADO



KT 753

Para portas deslizantes

- » Tração de 150 kgf
- » Acabamento em inox
- » Sensor de porta aberta (opcional)
- » Compatível com controladores de acesso, interfones e videoparteiros
- » Alimentação 12 V



KIT COMPLETO PARA INSTALAÇÃO



SENSOR DE PORTA ABERTA



FS 2010

Para portas de vidro

- » Modo *Fail Safe*: ideal para portas de emergência que serão liberadas em caso de falta de energia
- » Aplicação em portas de vidro com ou sem batente
- » Temporizador de travamento integrado com configuração para 0 ou 3 segundos
- » Instalação em portas de vidro com espessura entre 10 e 14 mm



TEMPORIZADOR DE TRAVAMENTO INTEGRADO



DESTRAVIMENTO NA FALTA DE ENERGIA



PARA VIDROS ENTRE 10 E 14 MM



FX 2000

Para portões com abertura para dentro e para fora

- » Para portas e portões de metal ou madeira
- » Solução ideal para instalação em portas ou portões de 40 mm de espessura
- » Modelo padrão de mercado: troque a fechadura elétrica antiga pela FX 2000 sem necessidade de novos furos
- » Trinco reversível que se adapta a qualquer ambiente
- » Tambor substituível: é possível manter o tambor de sua fechadura antiga, evitando a troca de chaves
- » 3 chaves para abertura através dos cilindros externo e interno
- » Bobinas dupla para maior confiabilidade e durabilidade
- » Compatível com toda a linha de porteiros eletrônicos, vídeo porteiros e controladores de acesso
- » 2 anos de garantia



FURAÇÃO-PADRÃO DE MERCADO



TAMBOR SUBSTITUÍVEL



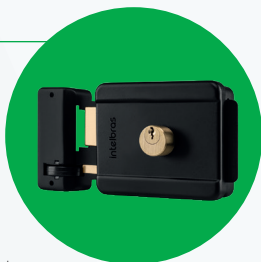
TRINCO REVERSÍVEL



FX 500

Para portões com abertura para dentro

- » Solução com tamanho 20% menor e 50% mais leve e furação padrão de mercado
- » Solução ideal para instalação em portas ou portões de 40 mm de espessura
- » Para portas e portões de metal ou madeira
- » 3 chaves para abertura através dos cilindros externo e interno
- » Fabricada em aço com acabamento na cor preta
- » Compatível com toda a linha de porteiros eletrônicos, vídeo porteiros e controladores de acesso
- » 2 anos de garantia



FX 2000 AJ

Para portões com abertura para dentro e para fora com ou sem batente

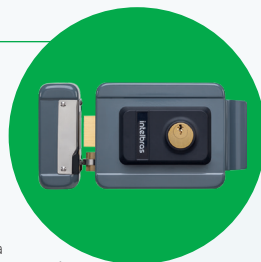
- » Instalação ajustável: solução ideal para instalação em portas ou portões de 30 a 75 mm de espessura
- » Memória mecânica que destrava ao primeiro impulso e a abertura fica mais silenciosa com estalo único
- » Acompanha guia do batente e batente de embutir, mais flexibilidade para instalar
- » Para portas e portões de metal ou madeira com trinco reversível que se adapta a qualquer ambiente
- » Modelo padrão de mercado: troque a fechadura elétrica antiga pela FX 2000 sem necessidade de novos furos
- » Tambor substituível: é possível manter o tambor de sua fechadura antiga, evitando a troca de chaves
- » 3 chaves para abertura através dos cilindros externo e interno
- » Bobinas dupla para maior confiabilidade e durabilidade
- » Compatível com toda a linha de porteiros eletrônicos, vídeo porteiros e controladores de acesso
- » 2 anos de garantia



FX 2000 UN

Para portões com abertura para dentro e para fora com ou sem batente

- » Instalação universal
- » Acompanha guia do batente e batente de embutir, mais flexibilidade para instalar
- » Para portas e portões de metal ou madeira
- » Solução ideal para instalação em portas ou portões de 40 mm de espessura
- » Modelo padrão de mercado: troque a fechadura elétrica antiga pela FX 2000 sem necessidade de novos furos
- » Trinco reversível que se adapta a qualquer ambiente
- » Tambor substituível: é possível manter o tambor de sua fechadura antiga, evitando a troca de chaves
- » 3 chaves para abertura através dos cilindros externo e interno
- » Bobinas dupla para maior confiabilidade e durabilidade
- » Compatível com toda a linha de porteiros eletrônicos, vídeo porteiros e controladores de acesso
- » 2 anos de garantia



FX 2000 INOX

Para portões com abertura para dentro e para fora

- » Opção com ou sem de botão de saída
- » Para abertura interna, escolha entre tambor de chaves ou botão integrado, acompanha 3 chaves
- » Solução ideal para instalação em portas ou portões de 40 mm de espessura
- » Melhor acabamento em aço inoxidável e design diferenciado
- » Acompanha guia do batente, batente de embutir e botão integrado, mais flexibilidade para instalar
- » Modelo padrão de mercado: troque a fechadura elétrica antiga pela FX 2000 sem necessidade de novos furos
- » Trinco reversível que se adapta a qualquer ambiente
- » Tambor substituível: é possível manter o tambor de sua fechadura antiga, evitando a troca de chaves
- » Bobinas dupla para maior confiabilidade e durabilidade
- » Compatível com toda a linha de porteiros eletrônicos, vídeo porteiros e controladores de acesso
- » 2 anos de garantia



CM 350

Leitor cadastrador biométrico com RFID

- » Leitor 125 kHz e 13,56 MHz
- » Visual moderno e funcional
- » Gabinete plástico de alta resistência
- » Compatível com os sistemas operacionais Windows® 8 e 10 (32 e 64 bits) e com a linha de controladores de acesso Intelbras (gerenciáveis pelo software SoapAdmin 3.5)



AS 2010

Caixa de emergência rearmável

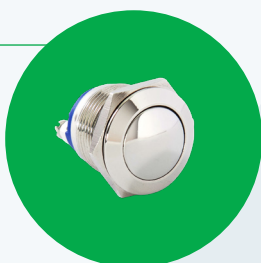
- » Possibilita o rearme para nova utilização
- » Emite um alerta sonoro quando acionada
- » Proteção de acrílico que evita o acionamento acidental
- » Compatível com centrais de alarme
- » Uma saída NA e uma saída NF



BT 1000 IN

Botão de saída inox

- » Configurações NA
- » Acabamento em aço inox 304



BT 3000 IN

Botão de saída inox com caixa

- » Configurações NA
- » Botão de sobrepor de alta resistência
- » Caixa em ABS



BT 5000 IN

Botão de saída de inox com moldura

- » Configurações NA
- » Acabamento em aço inox 304
- » Acompanha moldura compatível com caixa 4x2



Tags de proximidade

Cartões e chaveiros RFID (modelos 125 kHz e 13,56 MHz)

- » TH 2000: cartão ISO RFID 125 kHz
- » TH 2000 MF: cartão ISO RFID 13,56 MHz
- » TH 1000: chaveiro RFID 125 kHz
- » TH 1000 MF: chaveiro RFID 13,56 MHz



TH 3020 UHF

Etiqueta de Acionamento RFID Veicular 900 MHz

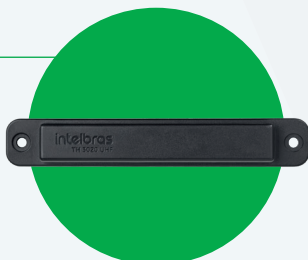
- » Distância de leitura de até 6 metros
- » Uso em carros e motos

IP65

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

6 m

DISTÂNCIA DE LEITURA



TH 4000 MF

Pulseira Acionada por Aproximação RFID 13,56MHz

- » Distância de leitura entre 5 e 10 mm (Podendo variar de acordo com o tamanho da antena do controlador de acesso)
- » Utilizada para identificação de pessoas através de um leitor RFID
- » Feita em silicone

IP68

ÍNDICE DE PROTEÇÃO



LE 150 EP

Leitor de cartão RFID UHF

- » Alcance potente e de alta precisão
- » Frequência de operação: 915 a 928 MHz
- » Distância de leitura de até 6 metros
- » Índice de proteção IP66
- » Software para configurar parâmetros de leitura do equipamento via RS232
- » Compatível com a linha de controladoras de acesso CT 500 Intelbras

IP66

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

6 m

DISTÂNCIA DE LEITURA

GERENCIÁVEL
CONFIGURAÇÃO POR SOFTWARE



TH 382 T

Etiqueta RFID UHF

- » Distância de leitura de até 6 metros
- » Acessório complementar do leitor LE 150 EP

6 m

DISTÂNCIA DE LEITURA



TH 3030 MF

Etiqueta de Acionamento RFID para Celular 13,56 MHz

- » Distância de leitura entre 5 e 10 mm (Podendo variar de acordo com o tamanho da antena do controlador de acesso)
- » Utilizada para identificação de pessoas através de um Controlador de Acesso RFID



Detecção de incêndio

Garanta ainda mais segurança para ambientes residenciais e comerciais com a linha de detecção e alarme de incêndio. Atenda a projetos de soluções endereçáveis e convencionais com produtos que cumprem as normas legais e têm ótimo custo-benefício.

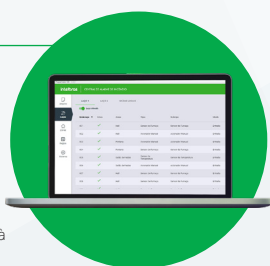
Sistemas endereçáveis e convencionais Intelbras

Linha endereçável

Software programador CIE

Software

- » Gratuito
- » Conexão direta ao PC via USB: basta conectar a central à porta USB do computador, sem necessidade de adaptadores
- » Identifique todas as saídas da central e os dispositivos cadastrados em cada laço
- » Adicione dispositivos ao laço: selecione o modelo (sensor, acionador, etc.), nomeie e escolha a zona à qual ele pertencerá
- » Na aba Zonas, é possível nomear e configurar cada zona
- » Crie regras de funcionamento: elas permitem o acionamento em grupo ou individualizado dos dispositivos de saída para adequação do funcionamento aos planos de emergência ou de evacuação da área
- » Defina o modo de operação (classes A ou B)
- » Possibilita salvar arquivo do projeto para posterior utilização;
- » Gera relatório em PDF com os dispositivos vinculados ao laço ou zona ou as regras;
- » Gera relatório em PDF do registro de eventos, sendo até 1000 registros para falha de operação, até 1000 registros para operação, até 1000 registros para supervisão e 1000 registro para alarme;
- » Realiza cálculo de capacidade de sirene para solução (avalia a necessidade de usar fonte auxiliar)



CONEXÃO VIA USB



COMPATÍVEL COM CIEs INTELBRAS



PROGRAMADOR GRATUITO

CIE 1250

Central de incêndio endereçável

- » Endereçamento: 1 laço com até 250 endereços no total
- » Tensão de operação 24 Vdc
- » Proteção contra surtos nos laços, na saída de sirene e na fonte de alimentação
- » Possibilita a criação de até 250 zonas
- » Software de programação gratuito, que facilita a operação da central
- » Fonte chaveada: não é necessário selecionar a tensão de alimentação
- » Saída auxiliar relé (contato seco)
- » Permite setorizar ambientes
- » Acompanha baterias



Produto beneficiado pela Legislação de Informática



INDICADO PARA AMBIENTE INTERNO

A | B

ENDERECAMENTO NAS DUAS CLASSES

×16

COMUNICAÇÃO ENTRE CENTRAIS

RP 520

Repetidora para central endereçável CIE

- » Comunicação RS 485
- » Alimentação a partir da central CIE
- » Baixo consumo
- » Até 4 repetidoras por central
- » Possibilita visualizar eventos e executar comandos
- » Mesma interface de operação da central CIE
- » Saída R1 com livre programação
- » Software de programação gratuito



Produto beneficiado pela Legislação de Informática



INDICADO PARA AMBIENTE INTERNO

×4

ATE 4 REPETIDORAS POR CENTRAL



COMPATÍVEL COM CIEs INTELBRAS

Linha endereçável

CIE 1125

Central de incêndio endereçável

- » Endereçamento: 1 laço com até 125 endereços no total
- » Tensão de operação 24 Vdc
- » Proteção contra surtos nos laços, na saída de sirene e na fonte de alimentação
- » Possibilita a criação de até 250 zonas
- » Software de programação gratuito, que facilita a operação da central
- » Fonte chaveada: não é necessário selecionar a tensão de alimentação
- » Saída auxiliar relé (contato seco)
- » Permite setorizar ambientes
- » Acompanha baterias



Produto beneficiado pela Legislação de Informática



INDICADO PARA AMBIENTE INTERNO

A | B

ENDERECAMENTO NAS DUAS CLASSES

×16

COMUNICAÇÃO ENTRE CENTRAIS

CIE 2500

Central de incêndio endereçável

- » Endereçamento: 2 laços com até 500 endereços no total
- » Tensão de operação 24 Vdc
- » Proteção contra surtos nos laços, na saída de sirene e na fonte de alimentação
- » Permite setorizar ambientes
- » Possibilita a criação de até 250 zonas
- » Software de programação gratuito, que facilita a operação da central
- » Fonte chaveada: não é necessário selecionar a tensão de alimentação
- » Saída auxiliar relé (contato seco)
- » Acompanha baterias



Produto beneficiado pela Legislação de Informática



INDICADO PARA AMBIENTE INTERNO

A | B

ENDERECAMENTO NAS DUAS CLASSES

×16

COMUNICAÇÃO ENTRE CENTRAIS

DFE 520

Detector de fumaça endereçável

- » Tensão de operação 20 a 30 Vdc
- » LED indicativo de alarme/supervisão
- » Instalação em 2 fios
- » Baixo consumo de corrente
- » Saída auxiliar para LED
- » Não possui restrição em relação à inversão da polaridade
- » Acompanha base



INDICADO PARA AMBIENTE INTERNO

2 FIOS

INSTALAÇÃO



RESISTENTE AOS RAIOS UV

DTE 520

Detector de temperatura endereçável

- » Detecção por variação de temperatura (termovelocimétrico) ou por temperatura fixa (56 °C com variação de ± 2 °C)
- » Tensão de operação 20 a 30 Vdc
- » LED indicativo de alarme/supervisão
- » Instalação em 2 fios
- » Baixo consumo de corrente
- » Base inclusa
- » Não possui restrição em relação à inversão da polaridade



AME 522

Acionador manual endereçável com sirene

- » Acionador manual do tipo rearmável
- » Possui sirene convencional de alarme de incêndio > 90dB.
- » Conexão realizada através de borne removível
- » Pode ser instalado de três formas, embutido na parede, sobrepondo caixa 4x2 e eletroduto
- » Possui proteção Anti-UV
- » Tensão de operação 22 a 28 Vdc
- » LED indicativo de alarme/supervisão
- » Instalação em 2 fios, com polaridade
- » Baixo consumo de corrente
- » Acompanha chave de rearme



IDL 520

Isolador de laço

- » Protege o sistema contra curtos-circuitos no laço
- » Reincialização automática após correção de curto
- » LED indicativo de situação de falha
- » Não ocupa endereço no laço
- » Instalação em 2 fios seguindo a polaridade
- » Alimentação direta pelo laço
- » Baixo consumo de corrente



MIO 520

Módulo de entrada ou saída para leitura e acionamento de equipamentos externos

- » LED indicativo de situação de falha
- » Entrada ou saída por contato seco
- » Instalação em 4 fios: 2 de alimentação e 2 de comunicação (os fios de comunicação não possuem restrição à inversão de polaridade)
- » Baixo consumo de corrente



MIO 520

Módulo de entrada ou saída para leitura e acionamento de equipamentos externos

- » LED indicativo de situação de falha
- » Entrada ou saída por contato seco
- » Instalação em 4 fios: 2 de alimentação e 2 de comunicação (os fios de comunicação não possuem restrição à inversão de polaridade)
- » Baixo consumo de corrente



AME 521

Acionador manual endereçável

- » Acionador manual do tipo rearmável
- » Conexão realizada através de borne removível.
- » Pode ser instalado de três formas, embutido na parede, sobrepondo caixa 4x2 e eletroduto
- » Possui proteção Anti-UV
- » Tensão de operação 22 a 28 Vdc
- » LED indicativo de alarme/supervisão
- » Instalação em 2 fios, com polaridade
- » Baixo consumo de corrente
- » Acompanha chave de rearme



SAV 520E

Sinalizador audiovisual endereçável

- » Pressão sonora maior que 90 dB/m
- » 90 flashes por minuto
- » Tensão de operação 20 a 30 Vdc
- » Instalação em 4 fios
- » Baixo consumo de corrente
- » Possui 5 LEDs de sinalização
- » Não possui restrição em relação à inversão da polaridade



MDI 520

Módulo de entrada

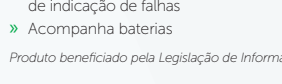
- » Módulo de entrada endereçável para conexão de dispositivos
- » LED indicativo de situação de falha
- » Entrada por contato seco
- » Instalação em 2 fios sem restrição à inversão de polaridade
- » Alimentação direta pelo laço
- » Baixo consumo de corrente



FNA 520

Fonte auxiliar

- » Bivolt automático
- » Saídas monitoradas
- » Possibilita expandir o laço de sirenes convencionais e endereçáveis
- » Permite conexão de botoeira para acionamento manual
- » Monitoramento de falhas e supervisão através das saídas de contato seco
- » LEDs frontais de indicação de status e LEDs internos de indicação de falhas
- » Acompanha baterias



DFC 420 UN

Detector de fumaça convencional

- » Tensão de operação 12 a 28 Vdc
- » LED indicativo de alarme/supervisão
- » Contato extra para monitoramento do laço
- » Compatível com equipamentos que possuem entrada NA/NF
- » Proteção contra poeira e umidade: diminui a incidência de alarmes falsos
- » Baixo consumo de corrente



DTC 420 UN

Detector de temperatura convencional

- » Acionamento por temperatura fixa ou por variação de temperatura
- » Contato extra para monitoramento do laço
- » Compatível com equipamentos que possuem entrada NA/NF
- » Tensão de operação 12 a 28 Vdc
- » LED indicativo de alarme/supervisão
- » Indicado para ambientes que possam conter muitas partículas como poeira, serragem, neblina, vapores visíveis, partículas têxteis, fuligem, etc.
- » Instalação em 2 fios
- » Baixo consumo de corrente



AMC 421

Acionador manual convencional

- » Acionador manual do tipo rearmável
- » Conexão realizada através de borne removível
- » Pode ser instalado de três formas, embutido na parede, sobrepondo caixa 4x2 e eletroduto
- » Possui proteção Anti-UV
- » Tensão de operação 12 a 28 Vdc
- » LED indicativo de alarme/supervisão
- » Instalação em 2 fios, com polaridade
- » Baixo consumo de corrente
- » Acompanha chave de rearme



AMC 422

Acionador manual convencional com sirene

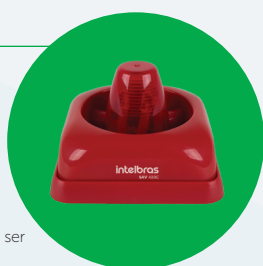
- » Acionador manual do tipo rearmável
- » Possui sirene convencional de alarme de incêndio > 90dB.
- » Conexão realizada através de borne removível
- » Pode ser instalado de três formas, embutido na parede, sobrepondo caixa 4x2 e eletroduto
- » Possui proteção Anti-UV
- » Tensão de operação 12 a 28 Vdc
- » LED indicativo de alarme/supervisão
- » Instalação em 2 fios, com polaridade
- » Baixo consumo de corrente
- » Acompanha chave de rearme



SAV 420C

Sinalizador audiovisual convencional

- » Tensão de operação 12 a 28 Vdc
- » Instalação em 2 fios
- » Baixo consumo de corrente
- » Pressão sonora >90 dB/m @ 24 V
- » 6 LEDs de sinalização
- » Efeito sonoro e visual em um único produto
- » Compatível com centrais endereçáveis, devendo ser instalado na saída-padrão de alarme



Detector de fumaça autônomo

DFA 620

Detector de Fumaça Autônomo

- » Segurança e proteção adicional para a sua casa ou escritório
- » Sem fios, basta conectar a bateria para entrar em ação
- » Equipado com LED indicador de funcionamento
- » Função Teste verifica de forma rápida o funcionamento do detector
- » Função suspender alarme para mais comodidade
- » Acompanha bateria 9 V com autonomia de até 5 anos
- » Alarme sonoro com intensidade superior a 85 dB
- » Uso exclusivo em ambiente interno e não apropriado para cozinhas



Iluminação de emergência

Manter ambientes sempre iluminados é oferecer mais segurança para a rotina de casas ou empresas. Com tecnologia Plug & Play e ótimo custo-benefício, a linha de iluminação de emergência Intelbras é a opção ideal para deixar as rotas sempre seguras.

Iluminação de emergência autônoma

BLA 1200

Bloco de iluminação de emergência autônomo

- » Fluxo luminoso de 1.200 lumens
- » 2 faróis de LED direcionáveis
- » Ângulo de abertura dos faróis de 120°
- » Autonomia de 4 horas
- » Fabricado em material anti-UV
- » Acompanha kit completo de instalação com buchas e parafusos



BLA 2200

Bloco de iluminação de emergência autônomo

- » Fluxo luminoso de 2.200 lumens
- » 2 faróis de LED direcionáveis
- » Ângulo de abertura dos faróis de 120°
- » Autonomia de 2 horas
- » Fabricado em material anti-UV
- » Acompanha kit completo de instalação com buchas e parafusos



BLA 1000

Bloco de iluminação de emergência autônomo

- » Alta intensidade luminosa: 1.000 lumens
- » Plug & Play: fácil instalação
- » 2 faróis de LED direcionáveis
- » Material antichama e trava antifurto
- » Sistema de controle que evita o desgaste prematuro da bateria
- » Tensão de alimentação de 100 a 240 Vac



BLA 2000

Bloco de iluminação de emergência autônomo

- » Alta intensidade luminosa: 2.000 lumens
- » Plug & Play: fácil instalação
- » 2 faróis de LED direcionáveis
- » Material antichama e trava antifurto
- » Sistema de controle que evita o desgaste prematuro da bateria
- » Tensão de alimentação de 100 a 240 Vac



LEA 30

Luminária de emergência LEA 30

- » Dimensões do produto (L x A x P) 160 x 41 x 25,6 mm
- » Bateria de lítio: alta durabilidade e não vicia
- » 100 lumens (fluxo máximo), 55 lumens (fluxo mínimo)
- » Autonomia de 6h (fluxo mínimo), 3h (fluxo máximo)
- » Chave seletora para escolha da intensidade de luz
- » Botão de teste para verificar o funcionamento do produto
- » Indicada para ambiente interno
- » Possui fonte chaveada



LDE 30L

Luminária de emergência 30 LEDs

- » Bateria de lítio: alta durabilidade e não vicia
- » 100 lumens (fluxo máximo), 55 lumens (fluxo mínimo)
- » Autonomia de 6h (fluxo mínimo), 3h (fluxo máximo)
- » Chave seletora para escolha da intensidade de luz
- » Botão de teste para verificar o funcionamento do produto
- » Dimensões do produto (L x A x P) 204 x 30 x 55 mm
- » Indicada para ambiente interno
- » Possui fonte chaveada



PSA 125

Placa de sinalização sempre acesa
face única

- » Modos de operação: *Sempre acesa* ou *Autônoma*
- » 8 LEDs de alto brilho
- » Fabricada em material anti-UV
- » Acompanha cartela de adesivos, suporte de fixação e kit completo de instalação com buchas e parafusos

LED

TECNOLOGIA



AUTONOMIA
DE 3 HORAS



2 OPÇÕES DE USO:
SEMPRE ACESA
E AUTÔNOMA



PSA 225

Placa de sinalização sempre acesa
dupla face

- » Modos de operação: *Sempre acesa* ou *Autônoma*
- » 8 LEDs de alto brilho
- » Fabricada em material anti-UV
- » Acompanha cartela de adesivos, suporte de fixação e kit completo de instalação com buchas e parafusos

LED

TECNOLOGIA



AUTONOMIA
DE 3 HORAS



2 OPÇÕES DE USO:
SEMPRE ACESA
E AUTÔNOMA





Redes

Com qualidade e recursos avançados, os equipamentos Intelbras permitem organizar, ampliar e gerenciar redes com a máxima eficiência. Fáceis de instalar, nossas soluções atendem às necessidades de provedores de serviços, redes públicas e privadas, operadoras de telecom e cidades digitais.

GPON

OLT 8820 I

OLT 8 portas GPON com 8 portas Gigabit e 2 SFP+ 10 GE

- » Formato stand alone (1 U)
- » Alimentação 48 Vdc redundante
- » 2 interfaces SFP+ 10G
- » 2 portas para gerência out-of-band
- » Controle de acesso para autenticação e ativação em servidor Radius
- » Compatível com o sistema SIG: permite gerenciar uma ou mais OLT Intelbras, assim como as ONU e ONT instaladas em postes, residenciais ou empresas



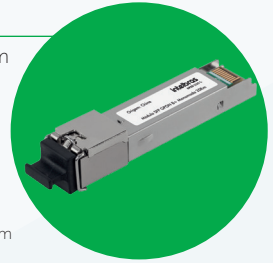




KPSD 1120 G

Módulo SFP GPON B+ Monomodo 20 km

- » Compatibilidade com padrão ITU-T G.984.2
- » Padrão SFP (Small Form Factor Pluggable) com baixo consumo de energia de 3,3 V
- » Alcance de até 20 km
- » Comprimento de onda: Rx 1310 nm e Tx 1490 nm
- » Conector SC/PC simplex monomodo
- » Taxa de transferência de 2,488 Gbps downstream e 1,244 Gbps upstream
- » Potência óptica: 1,5 a 5 dBm
- » Sensibilidade óptica: -28 a -8 dBm



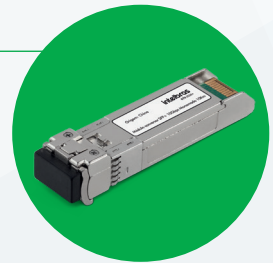




KTS 2110+

Módulo conversor SFP+ 10 Gbps Monomodo 10 km

- » Compatível com padrão IEEE 802.3ae
- » Padrão SFP+ (Small Form Factor Pluggable) com baixo consumo de energia de 3,3 V
- » Alcance de até 10 km
- » Comprimento de onda de 1.310 nm
- » Conector LC/PC duplex
- » Potência óptica: -7 a 0,5 dBm
- » Sensibilidade óptica: -14,4 a 0,5 dBm



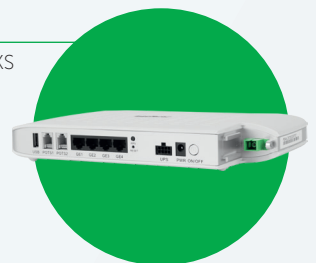




ONT 142N G

ONT 4 portas Gigabit com 2 portas FXS e Wi-Fi

- » 1 porta GPON 2,5 Gbps (SC/APC)
- » 4 portas Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps
- » 2 portas FXS com protocolo SIP para telefonia IP
- » Roteamento a firewall (PPPoE, NAT/NAPT)
- » Suporte a VLAN e QoS
- » Wi-Fi 802.11b/g/n
- » Antena integrada MiMo 2x2
- » Suporte a 4 SSIDs separados por VLAN



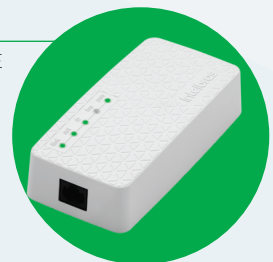




ONU 110

ONU 1 porta híbrida Gigabit com PPPoE

- » 1 porta GPON/EPON (SC/APC)
- » 1 porta Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps
- » Operação em modo Bridge
- » Suporte a autenticação PPPoE
- » Suporte a VLAN
- » Potência óptica: 0,5 a 5 dBm
- » Sensibilidade óptica: -28 a -8 dBm






ONU 110 B

ONU Bridge

- » 1 porta GPON (SC/APC)
- » 1 porta Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps
- » Operação em modo Bridge
- » Suporte a VLAN
- » Potência óptica: 0,5 a 5 dBm
- » Sensibilidade óptica: -27 a -8 dBm

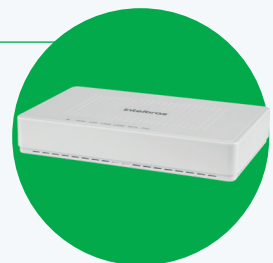





ONT 121 W

ONT com 1 porta Gigabit Ethernet + 1 porta Fast Ethernet e 1 porta FXS e Wi-Fi

- » 1 porta GPON 2,5 Gbps (SC/APC)
- » 1 porta Fast Ethernet 10/100 Mbps
- » 1 porta Gigabit Ethernet 10/100/1.000 Mbps
- » 1 porta FXS com protocolo SIP para telefonia IP
- » Roteamento a firewall (PPPoE, NAPT/Servidor DHCP)
- » SIP (RFC 3261)
- » Wi-Fi 300 Mbps
- » Antena interna
- » Suporte a 4 SSIDs



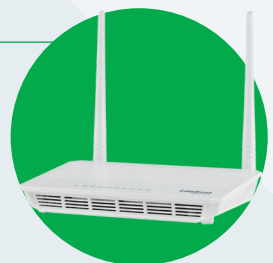




ONT 142N W

ONT 4 portas Gigabit Ethernet e 2 portas FXS e Wi-Fi

- » 1 porta GPON 2,5 Gbps (SC/APC)
- » 4 portas Gigabit Ethernet 10/100/1.000 Mbps
- » 2 portas FXS com protocolo SIP para telefonia IP
- » Roteamento a firewall (PPPoE, NAPT/Servidor DHCP)
- » SIP (RFC 3261)
- » Wi-Fi 300 Mbps
- » Antena externa
- » Suporte a 4 SSIDs







EPON

OLT 4840 E

OLT 4 slots EPON com 8 portas Gigabit Ethernet e 4 slots SFP/SFP+

- » Formato stand alone (1 U)
- » 4 slots SFP/SFP+ 1 GB / 10GB Ethernet
- » Gerência por linha de comando (CLI) ou interface gráfica (web GUI)
- » 2 portas para gerência out-of-band
- » Suporte a Rapid Spanning Tree
- » Suporte a Link Aggregation e LACP
- » Fonte de alimentação 100 a 240 Vac



EPON

REDES ÓPTICAS PASSIVAS



FIBRAS ÓPTICAS

10

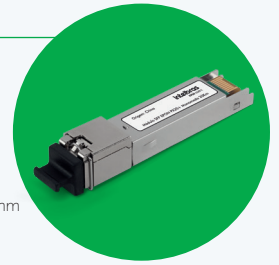
Gbps

TAXA DE TRANSMISSÃO

KPSD 1120 E

Módulo SFP EPON PX20+ Monomodo 20 km

- » Compatibilidade com padrão IEEE 802.3ah
- » Padrão SFP (Small Form Factor Pluggable)
- » Alcance de até 20 km
- » Conector SC/PC simplex monomodo
- » Comprimento de onda: TX 1.490 nm e RX 1.310 nm
- » Taxa de transferência: 1.244 Gbps simétricos
- » Potência óptica: 2,5 a 7 dBm
- » Sensibilidade óptica: -30 a -8 dBm



20 km

ALCANCE MÁXIMO

1,25

Gbps

TAXA DE TRANSMISSÃO



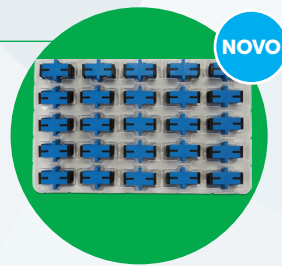
FIBRAS ÓPTICAS

Passivos ópticos

XFA

Adaptador óptico

- » Tipo do conector: SC
- » Tipo do polimento: UPC e APC
- » Perda por inserção: $\leq 0,30$ dB
- » Tipo de engate: push-pull
- » Ferrolho: luva de zircônia



NOVO



FIBRAS ÓPTICAS

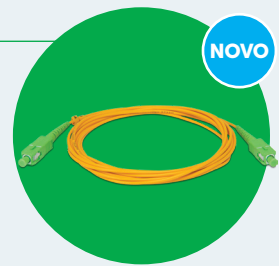


PASSIVOS ÓPTICOS

XFC

Cordão óptico

- » Tipo do conector: SC
- » Tipo do polimento: UPC e APC
- » Tipo de engate: push-pull
- » Ferrolho: zircônia
- » Tipo de fibra: ITU-T G.657A1
- » Dimensão cordão: 2 mm x 3 m
- » Atenuação: $\leq 0,38$ dB/km



NOVO



FIBRAS ÓPTICAS

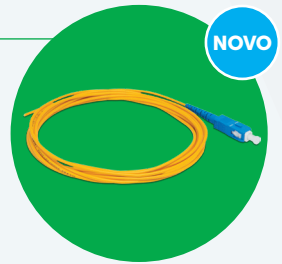


PASSIVOS ÓPTICOS

XFE

Extensão óptica

- » Tipo do conector: SC
- » Tipo do polimento: UPC e APC
- » Tipo de engate: push-pull
- » Ferrolho: zircônia
- » Tipo de fibra: ITU-T G.657A1
- » Dimensão cordão: 2 mm x 3 m
- » Atenuação: $\leq 0,38$ dB/km



NOVO



FIBRAS ÓPTICAS

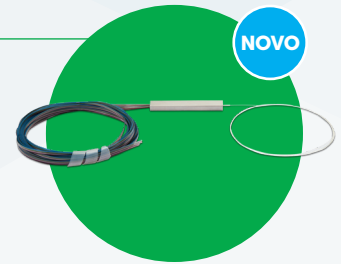


PASSIVOS ÓPTICOS

XFS 1x0

Splitter óptico sem conector

- » Modelos: 1x2, 1x4, 1x8, 1x16 e 1x32
- » Comprimento de onda: 1.260 a 1.650 nm
- » Tipo de fibra: ITU-T G.657A1
- » Perda de retorno: ≥ 50 dB
- » Diâmetro das fibras: 0,25 mm
- » Dimensão das fibras: 2 m



NOVO



FIBRAS ÓPTICAS

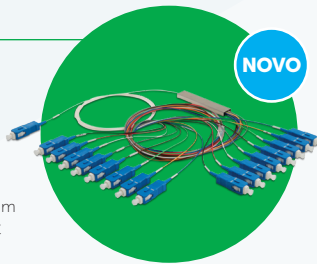


PASSIVOS ÓPTICOS

XFS 1xX

Splitter óptico conectorizado

- » Modelos: 1x2, 1x4, 1x8, 1x16 e 1x32
- » Comprimento de onda: 1.260 a 1.650 nm
- » Tipo de fibra: ITU-T G.657A1
- » Perda de retorno: ≥ 50 dB
- » Diâmetro das fibras: 0,9 mm
- » Dimensão das fibras: entrada 1,5 m / saída 0,6 m
- » Tipo do conector e polimento: SC UPC e APC
- » Tipo de engate: push-pull
- » Ferrolho: zircônia



NOVO



FIBRAS ÓPTICAS



PASSIVOS ÓPTICOS

Switches

Switches gerenciáveis

SG 5204 MR L2+

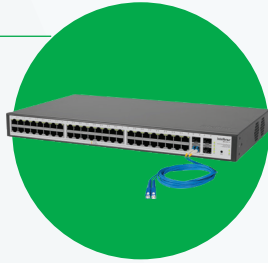
Switch gerenciável 48 portas Gigabit Ethernet + 4 portas Mini-GBIC

- » 512 VLANs ativas e 4.000 VLANs ID
- » Spanning tree, Rapid spanning tree e Multiple spanning tree
- » Backplane de 104 Gbps
- » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo
- » IGMP: V1/V2/V3
- » SNMP V1/V2c/V3
- » Suporte para rack 19"
- » Espelhamento de portas (port mirroring)

IPv6
COMPATÍVEL

ROTEAMENTO ESTÁTICO

GERENCIÁVEL
CONFIGURAÇÃO DA REDE



SG 2404 MR L2+

Switch gerenciável 24 portas Gigabit Ethernet com 4 Mini-GBIC compartilhadas

- » Suporte a IPv6
- » Suporte para até 4.000 VLANs
- » Spanning tree, Rapid spanning tree e Multiple spanning tree
- » Backplane de 48 Gbps
- » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo
- » Autenticação Radius e 801.2x
- » MAC VLAN, Voice VLAN e Guest VLAN
- » ACL (Access Control List): L2/L3/L4
- » Espelhamento de portas (port mirroring)

IPv6
COMPATÍVEL

ROTEAMENTO ESTÁTICO

GERENCIÁVEL
CONFIGURAÇÃO DA REDE



SG 2404 PoE

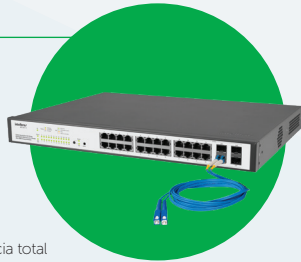
Switch gerenciável 24 portas Gigabit Ethernet PoE com 4 portas Mini-GBIC compartilhadas

- » 512 VLANs ativas e 4.000 VLANs ID
- » Backplane 48 Gbps
- » Suporte simultâneo aos padrões PoE IEEE 802.3af e IEEE 802.3at
- » Gerenciamento da função PoE
- » Fornece até 30 W por porta e 180 W de potência total
- » Suporte aos protocolos LLDP e LLDP-MED
- » LEDs indicativos de link, atividade e utilização do PoE
- » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo
- » SNMP V1/V2c/V3

3 anos
GARANTIA

PoE af/at
POWER OVER ETHERNET

ANATEL



Switches não gerenciáveis – Fast

SF 800 VLAN

Switch 8 portas Fast Ethernet com PoE passivo + VLAN fixa

- » Segmenta as portas, criando redes independentes para garantir a privacidade dos usuários
- » A VLAN fixa bloqueia o tráfego gerado entre as portas 2 a 8, enquanto a porta uplink (LAN 1) comunica-se com todas as portas
- » Possibilidade de alimentação por PoE passivo pela porta LAN 1
- » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo
- » Suporta até 24 V
- » Produzido no Brasil, com possibilidade de comercialização através do cartão BNDES

Produto beneficiado pela Legislação de Informática

VLAN FIXA
SEGMENTAÇÃO DE REDES

ANATEL



Switches gerenciáveis

SF 2842 MR

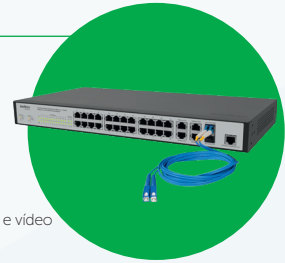
Switch gerenciável 24 portas Fast Ethernet + 4 portas Gigabit Ethernet com 2 Mini-GBIC compartilhadas

- » Suporte para até 4.000 VLANs
- » Spanning tree, Rapid spanning tree e Multiple spanning tree
- » Backplane de 12,8 Gbps
- » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo
- » Autenticação Radius e 801.2x
- » ACL (Access Control List): L2/L3/L4
- » Espelhamento de portas (port mirroring)

3 anos
GARANTIA

GERENCIÁVEL
CONFIGURAÇÃO DA REDE

ANATEL



SG 1002 MR

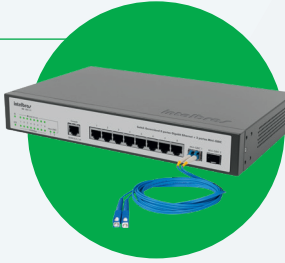
Switch gerenciável 8 portas Gigabit Ethernet + 2 portas Mini-GBIC

- » Suporte para até 4.000 VLANs
- » Spanning tree, Rapid spanning tree e Multiple spanning tree
- » Backplane 20 Gbps
- » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo
- » Autenticação Radius e 802.1x
- » MAC VLAN, Voice VLAN e Guest VLAN
- » ACL (Access Control List): L2/L3/L4
- » Espelhamento de portas (port mirroring)

3 anos
GARANTIA

GERENCIÁVEL
CONFIGURAÇÃO DA REDE

ANATEL



Switches não gerenciáveis – Fast

SF 800 Q+

Switch 8 portas Fast Ethernet com PoE passivo

- » Possibilidade de alimentação por PoE passivo pela porta LAN 1
- » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo
- » Taxa de transferência de até 200 Mbps
- » Suporta até 24 V
- » Produzido no Brasil, com possibilidade de comercialização através do cartão BNDES

Produto beneficiado pela Legislação de Informática

PoE PASSIVO

ANATEL



SF 800 Q+ Ultra

Switch 8 portas Fast Ethernet com PoE passivo

- » Possibilidade de alimentação por PoE passivo pela porta LAN 1
- » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo
- » Taxa de transferência de até 200 Mbps
- » Suporta até 24 V
- » Produzido no Brasil, com possibilidade de comercialização através do cartão BNDES

Produto beneficiado pela Legislação de Informática

25 kV
PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS

PoE PASSIVO



Switches não gerenciáveis – Fast

SF 800 VLAN Ultra

Switch 8 portas Fast Ethernet com PoE passivo + VLAN fixa

- » Segmenta as portas, criando redes independentes para garantir a privacidade dos usuários
- » A VLAN fixa bloqueia o tráfego gerado entre as portas 2 e 8, enquanto a porta uplink (LAN 1) comunica-se com todas as portas
- » Possibilidade de alimentação por PoE passivo pela porta LAN 1
- » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo
- » Suporta até 24 V
- » Produzido no Brasil, com possibilidade de comercialização através do cartão BNDES



Produto beneficiado pela Legislação de Informática

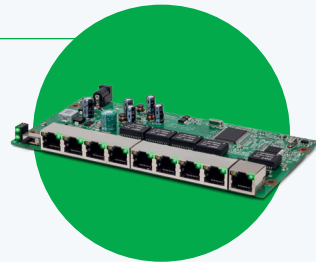


Switches não gerenciáveis – Fast

SF 910 PAC

Switch PoE reverso 8 portas Fast + 1 porta Gigabit

- » 1 porta extra 10/100/1000 Mbps para uplink de dados com suporte a PoE passivo reverso
- » 8 portas 10/100 Mbps com suporte a PoE passivo reverso
- » Alimentação via PoE passivo 36 a 57 Vdc
- » Proteção contra surtos elétricos em todas as portas RJ45
- » Saída 12 Vdc para alimentação de uma ONU
- » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo
- » Padrões Ethernet IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3ab, IEEE802.3q e IEEE802.1p



Switches não gerenciáveis – Fast

SF 1600 Q+

Switch 16 portas Fast Ethernet com QoS

- » 16 portas N-Way 10/100 Mbps com negociação de velocidade automática
- » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo
- » Taxa de transferência de até 200 Mbps
- » Gabinete desktop para utilização em mesa ou parede
- » Full duplex & Flow Control IEEE 802.3x



Switches não gerenciáveis – Fast

SF 2400 QR+

Switch rack 24 portas Fast Ethernet com QoS

- » 24 portas 10/100 Mbps com negociação de velocidade automática (N-Way)
- » Instalação simples e rápida (Plug & Play)
- » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo
- » Gabinete para rack 19" com 1 U de altura
- » Taxa de transferência de até 200 Mbps
- » Fonte de alimentação interna bivolt automático
- » Pannel frontal com LEDs indicadores
- » Full duplex & Flow control IEEE 802.3x



Switches não gerenciáveis – Giga

SG 2620 QR

Switch rack 24 portas Fast Ethernet + 2 portas Gigabit Ethernet

- » 24 portas 10/100 Mbps + 2 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática em todas as portas (N-Way)
- » Instalação simples e rápida (Plug & Play)
- » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo
- » Gabinete para rack 19" com 1 U de altura
- » Fonte de alimentação interna bivolt automático
- » Pannel frontal com LEDs indicadores
- » Full duplex & Flow Control IEEE 802.3x



Switches não gerenciáveis – Giga

SG 800 Q+

Switch 8 portas Gigabit Ethernet com QoS

- » 8 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática (N-Way)
- » Instalação simples e rápida (Plug & Play)
- » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo
- » Gabinete desktop para utilização em mesa ou parede
- » Fonte de alimentação externa bivolt automático
- » Pannel frontal com LEDs indicadores
- » Full duplex & Flow Control IEEE 802.3x
- » Backplane 16 Gbps



Switches não gerenciáveis – Giga

SG 2400 QR

Switch rack 24 portas Gigabit Ethernet com QoS

- » 24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática (N-Way)
- » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo
- » Gabinete para rack 19" com 1 U de altura
- » Ideal para aplicações que exigem alto tráfego de dados
- » Taxa de transferência de até 2.000 Mbps
- » Fonte de alimentação interna bivolt automático
- » Jumbo frame de 10 kB
- » Backplane de 48 Gbps



Switches não gerenciáveis – PoE

SF 500 PoE

Switch 5 portas Fast com 4 portas PoE

- » 5 portas 10/100 Mbps (4 com suporte a PoE/PoE+)
- » Fornecimento de até 30 W em qualquer uma das portas PoE e 58 W de potência máxima total
- » Função PoE extender para transmissão de dados e PoE por até 250 metros
- » Proteção contra surtos elétricos em todas as portas RJ45 e fonte de alimentação
- » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p)
- » Fonte de alimentação bivolt automático



SF 900 PoE

Switch 9 portas Fast com 8 portas PoE+

- » Compatível com protocolo IEEE 802.3af e IEEE 803.at
- » Fornecimento de até 30 W em qualquer porta PoE e 97 W de potência máxima total
- » Função PoE extender para transmissão de dados e PoE por até 250 metros¹
- » Proteção contra surtos elétricos em todas as portas RJ45 e na fonte de alimentação²
- » Porta extra para uplink de dados
- » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p)

¹ Sujeito à redução na taxa de transmissão para 10 Mbps em todas as portas PoE do switch. Na porta Uplink mantém a taxa de 100 Mbps. Não disponível na porta Uplink.

² Consulte o item Proteção contra surtos elétricos do guia de instalação para mais informações sobre as condições de teste.



SF 1811 PoE

Switch 16 portas Fast PoE com 1 porta Gigabit e 1 porta SFP

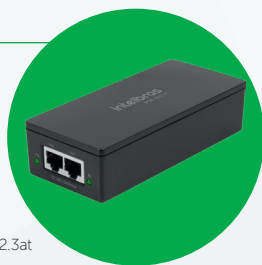
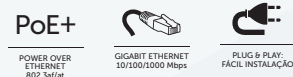
- » Switch 16 portas 10/100 Mbps com suporte a PoE/PoE+
- » 1 porta extra 10/100/1000 Mbps + 1 Mini-GBIC para uplink de dados
- » Fornecimento de até 30 W em qualquer uma das portas PoE e 135 W de potência máxima total
- » Função PoE extender para transmissão de dados e energia até 250 m nas portas de 1 a 8. Para as portas de 9 a 16 a distância permanece 100 m
- » Proteção contra surtos elétricos em todas as portas RJ45 e fonte de alimentação
- » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p)
- » Fonte de alimentação bivolt automático



PoE 200 AT

Injetor PoE 802.3af/at Gigabit Ethernet

- » 1 porta LAN Gigabit Ethernet para entrada de dados
- » 1 porta PoE Gigabit Ethernet para saída de dados e alimentação
- » Envio de dados e energia pelo cabo de rede com alcance de até 100 metros
- » Instalação Plug & Play
- » Padrão IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3af e 802.3at



PoE 4805 PF

Injetor conversor PoE passivo Fast Ethernet

- » 1 porta LAN Fast Ethernet para entrada de dados
- » 1 porta PoE Fast Ethernet para saída de dados e alimentação
- » Envio de dados e energia pelo cabo de rede com alcance de até 100 metros
- » Instalação Plug & Play
- » Proteção contra surto até 15 kV
- » PoE passivo 48 Vdc – 0,5 A
- » Entrada 100 ~ 240 Vac – 50/60 Hz



Conversores ópticos

KGS 1120

Conversor de mídia Gigabit Monomodo 20 km

- » Alto desempenho com tecnologia Gigabit Ethernet e modo full duplex
- » Proporciona enlaces de fibras ópticas de até 20 km
- » Converte o sinal da fibra óptica para o cabo de rede e vice-versa
- » Conector SC para fibras Monomodo
- » Comprimento de onda: 1310 nm
- » 1 porta SC 1.000 Mbps duplex
- » 1 porta RJ45 10/100/1.000 Mbps
- » Auto MDI/MDI-X para detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover)
- » LEDs indicadores das principais funções
- » Fonte de alimentação externa bivolt automático



KGM 1105

Conversor de mídia Gigabit Multimodo 550 metros

- » Alto desempenho com tecnologia Gigabit Ethernet e modo full duplex
- » Proporciona enlaces de fibras ópticas de até 0,5 km
- » Converte o sinal da fibra óptica para o cabo de rede e vice-versa
- » Conector SC para fibras Multimodo
- » Comprimento de onda: 850 nm
- » 1 porta SC 1.000 Mbps
- » 1 porta RJ45 10/100/1.000 Mbps
- » Auto MDI/MDI-X para detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover)
- » LEDs indicadores das principais funções
- » Fonte de alimentação externa bivolt automático



KFM 112

Conversor de mídia Fast Multimodo 2 km

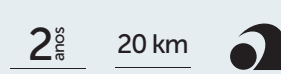
- » Proporciona enlaces de fibras ópticas de até 2 km
- » Conector SC para fibras Multimodo
- » Converte o sinal da fibra óptica para o cabo de rede e vice-versa
- » Transmissão full e half duplex
- » Comprimento de onda: 1.310 nm
- » 1 porta SC 100 Mbps
- » 1 porta RJ45 10/100 Mbps
- » Auto MDI/MDI-X para detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover)
- » LEDs indicadores das principais funções
- » Fonte de alimentação bivolt automático



KFS 1120

Conversor de mídia Fast Monomodo 20 km

- » Proporciona enlaces de fibras ópticas de até 20 km
- » Conector SC para fibras Monomodo
- » Converte o sinal da fibra óptica para o cabo de rede e vice-versa
- » Transmissão full e half duplex
- » Comprimento de onda: 1.310 nm
- » 1 porta SC 100 Mbps
- » 1 porta RJ45 10/100 Mbps
- » Auto MDI/MDI-X para detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover)
- » LEDs indicadores das principais funções
- » Fonte de alimentação externa bivolt automático



KFSD 1120 A e KFSD 1120 B

Conversores de mídia Fast Monomodo 20 km WDM

- » Proporcionam enlaces de fibra óptica de até 20 km
- » Permitem o uso de uma única fibra óptica para RX e TX
- » Aumento de vida útil pela identificação de falhas no link por LFP
- » 1 porta SC 100 Mbps
- » 1 porta RJ45 10/100 Mbps
- » Auto MDI/MDIX para detecção automática de cabos
- » Fonte de alimentação bivolt automático
- » Comprimento de onda: Tx 1.550 nm / Rx 1.310 nm¹
- » Comprimento de onda: Tx 1.310 nm / Tx 1.550 nm²

¹ Disponível apenas no modelo KFSD 1120 A.

² Disponível apenas no modelo KFSD 1120 B.

2 anos
GARANTIA

20 km
ALCANCE MÁXIMO



KGSD 1120 A e KGSD 1120 B

Conversores de mídia Gigabit Monomodo 20 km WDM

- » Proporcionam enlaces de fibra óptica de até 20 km
- » Permitem o uso de uma única fibra óptica para RX e TX
- » 1 porta SC 100 Mbps
- » 1 porta RJ45 10/100/1000 Mbps
- » Auto MDI/MDIX para detecção automática de cabos
- » Fonte de alimentação bivolt automático
- » Comprimento de onda: Tx 1.550 nm / Rx 1.310 nm¹
- » Comprimento de onda: Tx 1.310 nm / Tx 1.550 nm²

¹ Disponível apenas no modelo KGSD 1120 A.

² Disponível apenas no modelo KGSD 1120 B.

2 anos
GARANTIA

20 km
ALCANCE MÁXIMO



KX 1400 R

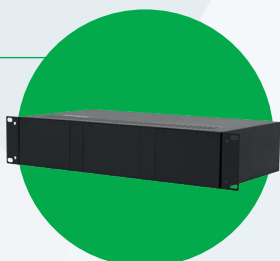
Chassi com 14 slots para conversores de mídia e fonte redundante

- » Acopla até 14 conversores de mídia Intelbras
- » Fonte redundante para segurança e estabilidade da rede
- » Organização e economia de espaço
- » Padrão rack 19" com 2 U de altura
- » 2 ventoinhas para fluxo de ar
- » Fonte de alimentação AC
- » Proteção contra surtos de tensão e corrente
- » Arquitetura Backplane passiva
- » Hot Swap: inserção e remoção dos conversores de mídia sem necessidade de desligar o sistema

2 anos
GARANTIA



PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO



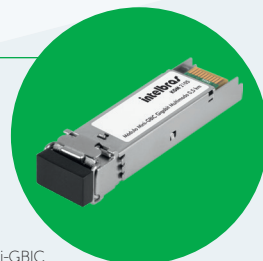
KGM 2105

Módulo Mini-GBIC Gigabit Multimodo 550 metros

- » Proporciona enlaces de fibras ópticas de até 0,5 km
- » Conector LC para fibras Multimodo
- » Padrão SFP (Small Form Factor Pluggable)
- » Solução integrada com os switches gerenciáveis Intelbras
- » Hot Swap: inserção e remoção dos módulos Mini-GBIC sem necessidade de desligar o sistema
- » Comprimento de onda: 850 nm

2 anos
GARANTIA

550 m
ALCANCE MÁXIMO



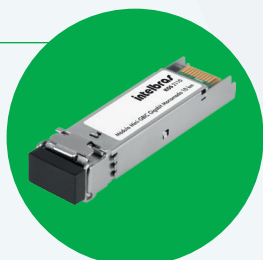
KGS 2110

Módulo Mini-GBIC Gigabit Monomodo 10 km

- » Proporciona enlaces de fibras ópticas de até 10 km
- » Conector LC para fibras Monomodo
- » Padrão SFP (Small Form Factor Pluggable)
- » Solução integrada com os switches gerenciáveis Intelbras
- » Hot Swap: inserção e remoção dos módulos Mini-GBIC sem necessidade de desligar o sistema
- » Comprimento de onda: 1.310 nm

2 anos
GARANTIA

10 km
ALCANCE MÁXIMO



KGSD 2110 A e KGSD 2110 B

Módulos Mini-GBIC Gigabit Monomodo 10 km WDM

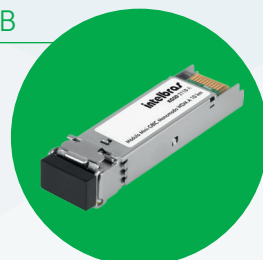
- » Proporcionam enlaces de fibras ópticas de até 10 km
- » Permitem o uso de uma única fibra óptica para RX e TX
- » Padrão SFP (Small Form Pluggable)
- » Solução integrada com switches gerenciáveis Intelbras
- » Hot Swap: inserção e remoção sem a necessidade de desligar o sistema
- » Comprimento de onda: TX 1.550 nm / RX 1.310 nm¹
- » Comprimento de onda: TX 1.310 nm / RX 1.550 nm²

¹ Disponível apenas no modelo KGSD 2110 A.

² Disponível apenas no modelo KGSD 2110 B.

2 anos
GARANTIA

10 km
ALCANCE MÁXIMO



Rádios outdoor

WOM 5A-23

CPE/PTP 5 GHz de 23 dBi MiMo 2x2

- » Ideal para aplicações como PTP ou cliente CPE até 20 km
- » Potência de transmissão de até 25 dBm (316 mW)
- » Taxa de transmissão de até 300 Mbps com processamento de até 60.000 pacotes por segundo (PPS)
- » Compatibilidade com protocolo proprietário iPoll (TDMA)
- » Homologada na faixa de frequência 5,47 ~ 5,85 GHz com suporte a DFS
- » Chipset Qualcomm Atheros 600 MHz e memória RAM de 64 MB

1 ano
GARANTIA



WOM 5A

CPE 5 GHz de 16 dBi

- » Ideal para aplicações PTMP (ponto-multiponto) como cliente CPE até 4 km
- » Potência de transmissão de até 28 dBm (630 mW)
- » Taxa de transmissão de até 150 Mbps com processamento de até 60.000 pacotes por segundo (PPS)
- » Totalmente desenvolvida e produzida no Brasil, com possibilidade de compra pelo cartão BNDES
- » Compatibilidade com protocolo proprietário iPoll (TDMA)
- » Homologada na faixa de frequência de 5,47 ~ 5,85 GHz com suporte a DFS
- » Porta Ethernet blindada e proteção antissurto de até 15.000 V
- » Chipset Qualcomm® Atheros 600 MHz

1 ano
GARANTIA



WOM 5A MiMo

Cartão
BNDES



CPE 5 GHz de 16 dBi MiMo 2x2

- » Ideal para aplicações PTMP (ponto-multiponto) como cliente CPE até 4 km
- » Potência de transmissão de até 28 dBm (630 mW)
- » Taxa de transmissão de até 300 Mbps com processamento de até 60.000 pacotes por segundo (PPS)
- » Totalmente desenvolvida e produzida no Brasil, com possibilidade de compra pelo cartão BNDES
- » Compatibilidade com protocolo proprietário iPoll (TDMA)
- » Homologada na faixa de frequência de 5,47 ~ 5,85 GHz com suporte a DFS
- » Porta Ethernet blindada e proteção antissurto de até 15.000 V
- » Chipset Qualcomm® Atheros 600 MHz



APC 5A-15

CPE/PTP 5 GHz de 15 dBi MiMo 2x2

- » Chipset Qualcomm® Atheros 600 MHz
- » A melhor CPE para clientes até 6 km
- » Ângulo de abertura da antena: 35°
- » Design compacto e leve para instalações mais rápidas
- » iPoll v3: nova versão do protocolo iPoll (TDMA)
- » Suporta roteamento IPv6
- » Larguras de canal 5, 10, 20 e 40 MHz
- » Potência de até 29 dBm (800 mW)
- » Processamento de até 80.000 pacotes por segundo (PPS)
- » 2 anos de garantia



APC 5A-20

CPE/PTP 5 GHz de 20 dBi MiMo 2x2

- » Chipset Qualcomm® Atheros 600 MHz
- » A melhor CPE para clientes até 10 km ou enlases PTP (ponto a ponto)
- » Ângulo de abertura da antena: 16°
- » Suporte de fixação direcional para melhor ajuste da antena
- » iPoll v3: nova versão do protocolo iPoll (TDMA)
- » Suporta roteamento IPv6
- » Larguras de canal 5, 10, 20 e 40 MHz
- » Potência de até 29 dBm (800 mW)
- » Processamento de até 80.000 pacotes por segundo (PPS)
- » 2 anos de garantia



KIT CFTV IP

Kit conexão sem fio para CFTV IP

- » Instalação instantânea: equipamentos pré-configurados com conexão automática
- » Instalação instantânea: equipamentos pré-configurados com conexão automática
- » Velocidade de transmissão de até 100 Mbps para suporte de até 6 câmeras IP
- » Alto desempenho que garante a qualidade da imagem até 4k
- » Reduz a necessidade de cabos diminuindo custos para instalação
- » Antena de 15 dBi permite conexões de até 1000 metros



APC 5A

PTP/BaseStation 5 GHz com 2 conectores N para antena externa

- » Chipset Qualcomm® Atheros 600 MHz
- » Acompanha Pigtail N para SMA macho reverso
- » Ideal para enlases ponto a ponto de longa distância com antena direcional ou como BaseStation usando antena setorial
- » iPoll v3: nova versão do protocolo iPoll (TDMA)
- » Suporta roteamento IPv6
- » Larguras de canal 5, 10, 20 e 40 MHz
- » Potência de até 29 dBm (800 mW)
- » Processamento de até 80.000 pacotes por segundo (PPS)
- » 2 anos de garantia



APC 5A-90

BaseStation 5 GHz de 18 dBi e 90° de abertura

- » Chipset Qualcomm® Atheros 600 MHz
- » Suporta 50 clientes conectados até 10 km de distância
- » Antena integrada – não necessita de antena externa e pigtail
- » iPoll v3: nova versão do protocolo iPoll (TDMA)
- » Suporta roteamento IPv6
- » Larguras de canal 5, 10, 20 e 40 MHz
- » Potência de até 29 dBm (800 mW)
- » Processamento de até 80.000 pacotes por segundo (PPS)
- » 2 anos de garantia



WOG 212

CPE/Access Point Outdoor 2,4 GHz de 12 dBi com conector SMA para antena externa

- » Ideal para aplicações PTMP como cliente e também como solução de Access Point Outdoor
- » Potência de transmissão de até 27 dBm (500 mW)
- » Ângulo de abertura da antena: azimute = 60° / elevação = 30°
- » Taxa de transmissão de até 150 Mbps com alta capacidade de processamento
- » Conector SMA para uso de antena externa
- » Proteção eletrostática de 15 kV e terminal de aterramento
- » Centelhador a gás na porta Ethernet



Wi-Fi empresarial

Roteador

HotSpot 300

Roteador wireless corporativo com funções de marketing

- » Ideal para estabelecimentos comerciais e pequenas e médias empresas
- » Funções Splash Page: Anúncios e propagandas customizadas na rede wi-fi mediante navegação
- » Função Facebook Wi-Fi: acesso a rede wi-fi mediante check-in no Facebook¹
- » Capacidade de até 60 dispositivos navegando simultaneamente por AP
- » Potência de transmissão de 500mW (300m²)
- » Gerenciamento facilitado através do app Wi-Fi Control Pro
- » 4 redes Wi-Fi separadas no mesmo equipamento para diferentes públicos
- » Agendamento Wi-Fi e limite de navegação de banda

¹ O serviço check-in do Facebook Wi-Fi é uma ferramenta disponibilizada pelo Facebook, assim, a Intelbras não garante a disponibilidade do serviço, podendo este ser interrompido pelo Facebook sem aviso prévio. Saiba mais sobre a função Facebook Wi-Fi em facebook.com



2.0

Access Point

AP 360

Roteador/Access Point Corporativo de Longo Alcance

- » Ideal para aplicações Wi-Fi em pequenas e médias empresas, pousadas e escritórios.
- » Funções de marketing através do Wi-Fi: Facebook Wi-Fi e Splash Page
- » Capacidade de até 100 dispositivos navegando simultaneamente por AP
- » Potência de transmissão de 630mW (400m²)
- » Multi Gerenciamento: Gerenciamento facilitado através do app Wi-Fi Control Pro ou pelo Software de Gerenciamento WiseFi
- » Criação de portal de acesso à rede Wi-Fi customizável através do WiseFi: CPF, Voucher ou senha simples
- » PoE passivo até 24V para instalações otimizadas
- » Segurança avançada de Wi-Fi: Até 8 SSID's com VLAN e Radius
- » Tecnologia Qualcomm: estabilidade e qualidade do sinal Wi-Fi de um fabricante Líder em Wi-Fi



WiseFi

Access Point

AP 1210 AC

Roteador/Access Point Corporativo Dual Band AC

- » Transição entre os APs sem quedas de conexão com tecnologia Handover
- » Função de marketing através do Wi-Fi: Facebook Wi-Fi e Splash Page
- » Suporte a até 200 usuários simultâneos
- » Gerenciamento facilitado com app Wi-Fi Control Pro ou Gerenciável em cluster através do WiseFi
- » Tecnologia PoE 802.3af para otimizar a instalação
- » Velocidade de 1200 Mbps com tecnologia Dual Band AC: 300 Mbps (2.4 GHz) + 867 Mbps (5 GHz)
- » 1 Porta Gigabit 1000Mbps até 16 Redes Wi-Fi simultâneas



Access Point

AP 310

Roteador/Access Point Corporativo

- » Ideal para aplicações Wi-Fi em pequenas e médias empresas, pousadas e escritórios
- » Funções de marketing através do Wi-Fi: Facebook Wi-Fi e Splash Page
- » Capacidade de até 100 dispositivos navegando simultaneamente por AP
- » Potência de transmissão de 100mW (200m²)
- » Multi Gerenciamento: Gerenciamento facilitado através do app Wi-Fi Control Pro ou pelo Software de Gerenciamento WiseFi
- » Criação de portal de acesso à rede Wi-Fi customizável através do WiseFi: CPF, Voucher ou senha simples
- » PoE passivo até 24V para instalações otimizadas
- » Segurança avançada de Wi-Fi: Até 8 SSID's com VLAN e Radius
- » Tecnologia Qualcomm: estabilidade e qualidade do sinal Wi-Fi de um fabricante Líder em Wi-Fi



WiseFi

Software

WiseFi

Software de gerenciamento centralizado

- » Gerenciamento centralizado sem necessidade de controladora física e dashboard intuitiva com as principais informações de sua rede Wi-Fi
- » Customização da rede Wi-Fi para acesso dos visitantes: criação de Captive portal através de voucher, senha simples ou CPF
- » Descoberta automática dos access points na rede: ideal para aplicação em hotéis e empresas, onde é possível instalar inúmeros access points
- » Criação de grupos WLAN para aplicar de forma fácil os parâmetros de sua rede Wi-Fi e bloqueio e desbloqueio de clientes conectados de forma fácil e segura
- » Software gratuito disponível para download no site da Intelbras
- » Produtos compatíveis com WiseFi: AP 310, AP 360 e AP 1210 AC



Roteadores

ACtion RG 1200

Roteador wireless gigabit dual banda

- » 4 portas gigabit (10/100/1000)
- » AC 1200: Mais velocidade
- » Dual Band: Mais equipamentos conectados
- » App Wi-Fi control Home
- » Homologado pela Anatel
- » QoS: Prioriza banda para seus dispositivos
- » Controle parental



Roteadores

RF 301 K

Roteador Nacional com IPv6

- » Conexão com o melhor custo-benefício
- » Fácil de instalar: em apenas 3 passos e instruções em português
- » Instalação sem complicação
- » Sinal Wi-Fi com mais alcance
- » 3 portas LAN para conectar dispositivos com fio
- » Design simples e discreto
- » Modo repetidor que amplia o sinal Wi-Fi



Roteadores

ACtion RF 1200

Roteador wireless dual band

- » AC 1200: mais velocidade de conexão
- » Dual band: melhor distribuição de dados
- » Instalação superfácil
- » Controle parental
- » 4 portas Fast Ethernet
- » 5 anos de garantia
- » Homologado pela Anatel
- » App ACtion R1200: instale e gerencie pelo App Wi-Fi home control
- » QoS: priorize banda para seus dispositivos



action series

AC 1200
MEGA VELOCIDADE



Cartão BNDES

IWR 3000N

Roteador nacional com IPv6

- » Velocidade de 300 Mbps
- » Fácil instalação em apenas 2 passos, totalmente em português
- » Compatível com IPv6
- » Modo Repetidor
- » Funções *Controle de banda* e *Bloqueio de sites*
- » Portal Customize: firmware customizável para provedores
- » 4 portas LAN
- » 5 anos de garantia
- » Homologado pela Anatel



Produto beneficiado pela Legislação de Informática

300 Mbps
VELOCIDADE



IPv6
COMPATIVEL

Repetidores de sinal

IWE 3001

Repetidor de sinal

- » Velocidade de 300 Mbps
- » Fácil instalação em apenas 2 toques
- » 2 antenas externas para mais alcance de sinal
- » Assistente de instalação totalmente em português
- » Design diferenciado
- » Prático e portátil
- » 5 anos de garantia
- » Homologado pela Anatel



Consulte disponibilidade de estoque na sua região

N300
MEGA VELOCIDADE



Repetidores de sinal

IWE 3000N

Repetidor de sinal

- » Velocidade de 300 Mbps
- » Fácil instalação em apenas 2 toques
- » Design simples e discreto
- » Porta LAN: conecte dispositivos via cabo, como TVs, videogames e câmeras
- » Modo *Ponto de acesso*: crie sua própria rede Wi-Fi onde só há internet disponível via cabo
- » Assistente de instalação totalmente em português
- » Prático e portátil
- » 5 anos de garantia
- » Homologado pela Anatel



N300
MEGA VELOCIDADE



Adaptadores

ACtion A1200

Adaptador USB wireless Dual Band

- » AC 1200: mais velocidade de conexão
- » Dual band: melhor distribuição de dados
- » USB 3.0
- » Instalação superfácil
- » 2 antenas internas
- » Botão WPS, muito mais fácil de conectar com segurança
- » 5 anos de garantia
- » Homologado pela Anatel



action series

AC 1200
MEGA VELOCIDADE



Adaptadores

IWA 3000

Adaptador USB wireless

- » Velocidade de 300 Mbps
- » LED para indicar o status do funcionamento
- » Instalação e configuração simplificadas, em português
- » 2 antenas internas
- » 5 anos de garantia
- » Homologado pela Anatel



300 Mbps
VELOCIDADE



IWA 3001

Adaptador USB Wireless

- » Velocidade de 300 Mbps
- » Alto ganho: antena externa de 3,5 dBi
- » LED para indicar o status do funcionamento
- » Instalação e configuração simplificadas, em português
- » 5 anos de garantia
- » Homologado pela Anatel



300 Mbps
VELOCIDADE



Repetidores Mesh

Twibi Fast e Giga

Roteador wireless Mesh*

- » AC Dual Band 1200
- » APP Wi-fi control home
- » Cobertura de 200 m² na versão Fast e 360m² na versão giga
- » Possibilidade de até 40 dispositivos conectados na versão Fast e 60 dispositivos na versão Giga
- » Twibi Fast Ideal para planos de até 100Mbps e Twibi Giga ideal para planos acima de 100Mbps
- » Amplie o sistema adquirindo mais módulos



5 ANOS
GARANTIA



NOVO

* Vendido nas versões Kits e individuais



Comunicação

Especialista em telecom desde a sua fundação, a Intelbras desenvolve telefones residenciais, empresariais e centrais telefônicas de pequeno e médio porte. Além disso, nossos acessórios profissionalizam a comunicação e o atendimento, proporcionando ao cenário corporativo confiança, mobilidade, economia em ligações, aumento de eficiência e produtividade no dia a dia.

Centrais telefônicas IP

UnniTI 2000 e UnniTI 3000

Central de telefonia IP

- » Layout com conectores RJ45, que agilizam a instalação em parede, rack ou prateleira
- » Gerenciador web com interface responsiva: compatível com os principais navegadores e otimizado para uso em tablets e smartphones
- » Conexões GSM: únicas centrais do mercado que permitem até 24 conexões GSM
- » Correio de voz integrado, sem necessidade de placas¹
- » Download dos logs de monitoramento de rede via gerenciador web

- » Monitora eventos via SNMP em tempo real
- » Firewall integrado: evita ataques e garante mais segurança e controle das ameaças de rede na central
- » Gravação de até 8 chamadas simultaneamente¹
- » Função *Busca pessoa integrada*, sem necessidade de placas

¹ Disponível através de licenciamento via software.



Modelo	Slots	Capacidade máxima
UnniTI 2000	6	60 linhas digitais, 60 linhas IP, 80 ramais analógicos e 120 ramais IP
UnniTI 3000	10	60 linhas digitais, 60 linhas IP, 144 ramais analógicos e 120 ramais IP

Centrais telefônicas híbridas

Linha Impacta

Central PABX híbrida

- » Identificação de chamadas DTMF/FSK incorporada
- » Atendimento automático (DISA) incorporado
- » Linhas e ramais IP¹
- » Envio em massa de SMS¹
- » Recebimento de SMS via e-mail¹
- » Distribuidor automático de chamadas (DAC)
- » Protocolo CSTA para aplicações CTI
- » Consulta à portabilidade numérica²



¹ Opcional.
² Necessário contratar serviço de portabilidade com terceiros.

Modelo	Capacidade mínima	Capacidade máxima
Impacta 16	2 linhas e 4 ramais	4 linhas, 12 ramais, 4 linhas IP
Impacta 40	2 linhas e 4 ramais	8 linhas, 32 ramais, 4 linhas IP
Impacta 68i	2 linhas e 4 ramais	6 linhas, 32 ramais, 30 linhas digitais, 30 ramais IP, 30 linhas IP
Impacta 140	2 linhas e 12 ramais	2 linhas, 60 linhas digitais e 80 ramais TDM, 30 linhas IP e 120 ramais IP
Impacta 220	2 linhas e 12 ramais	16 linhas analógicas, 60 linhas digitais, 160 ramais, 30 linhas IP e 120 ramais IP
Impacta 300	2 linhas e 12 ramais	60 linhas digitais e 240 ramais

Obs.: » Para as centrais telefônicas Impacta 140, 220 e 300, é possível ter linhas GSM, porém, o slot deverá estar disponível.
» Para instalar 30 linhas IP e 160 ramais IP na central telefônica Impacta 300, é necessário um slot livre.

Centrais IP

PABX IP/DECT

TS 60 IPR

Telefone sem fio VoIP

- » Data, hora e alarme
- » Menu trilingue em português, espanhol e inglês
- » 7 tipos de toque com 5 opções de volume
- » Viva-voz e display luminoso
- » Discagem rápida para até 10 números

¹ Compatível com o modelo TS 60 IP.



PABX IP/DECT

TS 60 IP

Microcentral IP

- » Identificação de chamadas
- » Sistema de comunicação híbrido: analógico, DECT e IP
- » Expansível até 5 fones¹
- » Permite a configuração de até 4 contas VoIP, 1 linha fixa e até 5 ligações simultâneas²
- » 2 interfaces de rede: LAN e WAN
- » Configuração via fone ou interface web
- » Capacidade fixa: 4 linhas IP, 1 linha fixa e 5 ramais sem fio (DECT)¹

¹ Compatível apenas com o modelo TS 60 IPR.

² Quatro chamadas IP e uma através da linha fixa. É necessária a aquisição de ramais adicionais.



CIP 92200

Central PABX IP

- » 700 usuários IP, 60 canais E1 (R2/ISDN) e 32 interfaces analógicas (FXS/FXO)
- » Gravação de chamadas integrada
- » Criptografia de chamadas (TLS/SRTP)
- » Correio de voz via interface web e e-mail
- » Suporte a fax (T.30 e T.38)
- » Gabinete para rack 19" e posição mesa (1 U)
- » Discagem Direta a Ramal (DDR)
- » Distribuidor Automático de Chamadas (DAC)
- » Atendimento Automático de Chamadas (DISA)
- » Atendimento por Identidade do Chamador (AIC)



Centrais analógicas

Modulare+

Microcentral de telefonia

- » Identificação de chamadas DTMF e FSK incorporada e automática
- » Ramais sem fio através de tecnologia DECT
- » *Siga-me* e *Música de espera* (interno e externo)
- » Atualização de firmware via pen drive
- » Código particular e conferência
- » Função *Zonas de alarme*
- » Software bilhetador e programador gratuito para download
- » Configuração: mínima: 2 linhas e 4 ramais / máxima: 4 linhas, 12 ramais e 5 ramais sem fio (DECT) – 17 ramais no total



Conecta+

Microcentral de telefonia

- » Identificação de chamadas DTMF e FSK incorporada e automática
- » Ramais sem fio através de tecnologia DECT¹
- » *Siga-me* e *Música de espera* (interno e externo)
- » Atualização de firmware via pen drive
- » Código particular e conferência
- » Música de espera (interna e externa)
- » Função *Zonas de alarme*
- » Software bilhetador e programador gratuito para download
- » Configuração mínima de 2 linhas e 4 ramais, e máxima de 2 linhas, 8 ramais e 5 ramais sem fio (DECT) – 13 ramais no total



¹ Opcional.



MiniCom

Microcentral de telefonia

- » Conferência
- » *Siga-me* (interno e externo)
- » Transferência de ligações
- » Função *Não perturbe*
- » Captura de ligações
- » Até 5 ramais sem fio (DECT)
- » 2 posições de ramal
- » 2 posições de linha



Acessórios para centrais

ATA GKM 2210 T

Adaptador VoIP para telefone analógico

- » Autoconfiguração com centrais Impacta com placa ICIP
- » 2 canais FXS para o uso de telefones convencionais, sem fio ou PABX
- » 2 contas SIP e 2 portas Ethernet 10/100 Mbps
- » Qualidade de áudio superior, priorizando o tráfego de voz sobre o de dados (802.1p/Q, ToS/DSCP)
- » Função *Roteador e Bridge*
- » Economia nas chamadas telefônicas¹
- » Utilização simultânea telefone + computador
- » Configurações via web e menu de voz totalmente em português, flexível para diversos ambientes de operação

¹ É necessária a contratação de uma operadora VoIP.



ITC 4100

Interface celular quad band GSM (2G)

- » *Blacklist* e *Whitelist* para 25 números
- » *Call back* com agenda para 100 contatos
- » Fidelização de código de seleção de prestadora (CSP)
- » Desvio de chamadas
- » Identificação de chamadas (DTMF)
- » Bloqueio de chamadas recebidas e realizadas em roaming
- » Ajuste do volume de transmissão e recepção
- » Hotline, inversão de polaridade e senha para programação



Gateways

Gateways

GW 280

Gateway celular GSM/IP

- » Quad Band: 850/900/1800/1900MHz
- » Capacidade para até 4 canais GSM (8 com placa de expansão)
- » Envio e recebimento de SMS
- » Próprio para centrais com interface IP
- » Fonte de alimentação interna
- » Alta qualidade de áudio
- » Duração de chamadas programável
- » *Blacklist* e *Whitelist*
- » Ocultação de ID e bloqueio de chamadas sem ID
- » Consulta à portabilidade numérica¹

¹ Necessário contratar serviço de portabilidade com terceiros.



Gateways

CIP 850

Central IP/Gateway

- » Até 50 autenticações SIP
- » Gateway com até 8 linhas/ramais analógicos
- » Monitoramento de progresso de chamada em linguagem de alto nível
- » Passagem de fax com suporte a T.38 Pass-Through¹
- » Suporte a DDNS (sem necessidade de IP fixo)
- » Instalação em mesa ou rack 19" (ocupa somente 1 U)
- » Tarifação de chamadas através do software Controller²
- » Entroncamento SIP e suporte completo a terminais IP
- » Suporte a videochamada (codecs H.261, H.263, H.263+ e H.264)
- » Codecs de áudio: G.711U, G.711A e G.729

¹ Necessário o uso do ATA GKM 2210T.

² Adquirido separadamente (conferir versão adequada).



GW 180

Gateway celular GSM/IP

- » Quad Band: 850/900/1800/1900MHz
- » Roteamento de saída conforme número discado
- » Instalação em mesa ou rack 19" (ocupa somente 1 U)
- » GSM quad band (850/900/1800/1900 MHz)
- » Alta qualidade de áudio
- » Uma antena para cada quatro canais
- » Fonte única de alimentação (interna)
- » Call back para 1.000 números
- » Fidelização de Código de Seleção de Prestadora (CSP)
- » *Blacklist* e *Whitelist* para 400 números



GW 201E

Gateway E1 - SIP

- » Protocolo SIP 2.0 (UDP e TCP), para integração com qualquer dispositivo IP
- » Roteamento inteligente de chamadas
- » Gerenciamento do sistema via SNMP v3
- » Fidelização de operadoras
- » Monitoramento de E1
- » Syslog e Log de chamadas alto nível em tempo real
- » Configuração via interface web intuitiva
- » Modo *Bridge* para cascataamento entre 2 ou mais gateways
- » Armazenamento de até 5.000 bilhetes
- » Tabela DDR para bloqueio DDC com turno diurno/noturno



NOVO

GW 204 O

Gateway IP FXO

- » 4 portas FXO
- » Roteamento e manipulação flexíveis
- » Com GNC, VAD e cancelamento de eco
- » Suporte para VLAN e QoS
- » Suporte para SNMP (protocolo de monitoramento de rede)
- » Alta qualidade de áudio



NOVO

GW 208 O

Gateway IP FXO

- » 8 portas FXO
- » Roteamento e manipulação flexíveis
- » Com GNC, VAD e cancelamento de eco
- » Suporte para VLAN e QoS
- » Suporte para SNMP (protocolo de monitoramento de rede)
- » Alta qualidade de áudio



NOVO

GW 208 S

Gateway IP FXS

- » Possui 8 portas FXS para conexão de ramais analógicos e conversão de sinal VoIP
- » Os gateways oferecem a possibilidade de configurar diferentes Perfis IP, para que os mesmos possam se registrar em diferentes servidores SIP
- » Manipulação e roteamento de chamadas: oferece mais organização do atendimento, de acordo com regras pré-estabelecidas
- » Identificação de chamadas via DTMF e FSK
- » Suporte para VLAN e QoS que permitem aumentar a performance da rede de internet
- » Monitoramento remoto de equipamentos através do suporte a SNMP



NOVO

GW 216 S

Gateway IP FXS

- » Possui 16 portas FXS para conexão de ramais analógicos e conversão de sinal VoIP
- » Os gateways oferecem a possibilidade de configurar diferentes Perfis IP, para que os mesmos possam se registrar em diferentes servidores SIP
- » Manipulação e roteamento de chamadas: oferece mais organização do atendimento, de acordo com regras pré-estabelecidas
- » Identificação de chamadas via DTMF e FSK
- » Suporte para VLAN e QoS que permitem aumentar a performance da rede de internet
- » Monitoramento remoto de equipamentos através do suporte a SNMP



NOVO

GW 232 S

Gateway IP FXS

- » Possui 32 portas FXS para conexão de ramais analógicos e conversão de sinal VoIP
- » Os gateways oferecem a possibilidade de configurar diferentes Perfis IP, para que os mesmos possam se registrar em diferentes servidores SIP
- » Manipulação e roteamento de chamadas: oferece mais organização do atendimento, de acordo com regras pré-estabelecidas
- » Identificação de chamadas via DTMF e FSK
- » Suporte para VLAN e QoS que permitem aumentar a performance da rede de internet
- » Monitoramento remoto de equipamentos através do suporte a SNMP



CONECTORES RJ45

SIP_{2.0}

TECNOLOGIA VOIP



CONVERSÃO DE SINAL ANALÓGICO / IP



NOVO

Telefones IP

TIP 120i

Telefone IP

- » Suporte a uma conta SIP (protocolo SIP 2.0)
- » Tecla dedicada para realização de conferência
- » Tecla Menu para acesso às configurações básicas, tecla Flash e Rediscar
- » Teclas Correio de voz¹, Mute e Headset com sinalização por LED
- » Teclas para ajuste de volume de áudio e campainha
- » Monofone e headset com qualidade de áudio em HD
- » Suporte a PoE IEEE 802.3af
- » Conector exclusivo para utilização de headset RJ9

¹ O correio de voz é um recurso do servidor IP.

ÓTIMO CUSTO-BENEFÍCIO



HEADSET RJ9



COMPATÍVEL COM PLATAFORMAS OPEN SOURCE

TIP 125i

Telefone IP

- » Suporte a uma conta SIP (protocolo SIP 2.0)
- » Viva-voz, monofone e headset com qualidade de áudio em HD
- » Display gráfico com luz de fundo de 128 x 32 pixels
- » Tecla Menu para acesso às configurações básicas, tecla Flash e Rediscar
- » Teclas Correio de voz¹, Mute, Headset e Viva-voz com sinalização por LED
- » Teclas para ajuste de volume de áudio e campainha
- » Suporte a PoE IEEE 802.3af

¹ O correio de voz é um recurso do servidor IP.

VIVA-VOZ



HEADSET RJ9



COMPATÍVEL COM PLATAFORMAS OPEN SOURCE

TIP 425

Telefone IP

- » Suporte a quatro contas SIP (protocolo SIP 2.0)
- » Display gráfico com backlight de 128 x 64 pixels
- » 10 teclas programáveis com LED bicolor
- » Teclas Correio de voz¹, Mute, Headset e Viva-voz com sinalização por LED
- » Teclas de acesso rápido para Flash, Rediscar, Captura, Rechamada, Silenciar, Histórico e Agenda
- » Suporte a PoE IEEE 802.3af
- » Suporte a até 2 módulos de teclas²
- » Conector exclusivo para utilização de headset RJ9

¹ O correio de voz é um recurso do servidor IP.² Compatível com o módulo de teclas MOD 215.

10 TECLAS PROGRAMÁVEIS



4 contas SIP



HEADSET RJ9

TIP 235G

Telefone IP

- » Interface de rede Gigabit
- » Suporte a 2 contas SIP (protocolo SIP 2.0)
- » Display colorido de 2.8"
- » Headset, viva-voz e monofone com qualidade de áudio em HD
- » Suporte a PoE IEEE 802.3af
- » Entrada para headset (RJ9)



INTERFACE DE REDE GIGABIT



DISPLAY GRÁFICO COLORIDO



2 contas SIP

TECNOLOGIA VOIP



TIP 435G

Telefone IP

- » Interface de rede Gigabit
- » Suporte a 4 contas SIP (protocolo SIP 2.0)
- » Display colorido de 2.8"
- » Headset, viva-voz e monofone com qualidade de áudio em HD
- » Suporte a PoE IEEE 802.3af
- » Entrada para headset (RJ9)
- » 6 teclas para discagem rápida, com paginação (programação de até 30 funções)
- » Tecla exclusiva para Agenda, Histórico, Transferência, Áudio conferência, Rediscagem e Espera



INTERFACE DE REDE GIGABIT



DISPLAY GRÁFICO COLORIDO



4 contas SIP

TECNOLOGIA VOIP



TIP 638V

Telefone IP

- » Câmera para videochamada SIP¹
- » Display touchscreen de 7"
- » Interface de rede Gigabit
- » Suporte a 6 contas SIP (Protocolo SIP 2.0)
- » Headset, viva-voz e monofone com qualidade de áudio em HD
- » Suporte a PoE IEEE 802.3af
- » Entrada para headset (RJ9)
- » Portas USB, micro-USB, SD card e HDMI
- » Acesso a e-mail, calendário, agenda e outros aplicativos

¹ Compatibilidade com a videoconferência EVC 1000.

INTERFACE DE REDE GIGABIT



DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO



ALTA QUALIDADE DE ÁUDIO E VÍDEO



Terminais inteligentes

Terminais inteligentes

TI 5000

Terminal digital

- » Troca de mensagens de texto com celulares mediante o uso da placa-tronco GSM
- » Display gráfico de 128 x 64 pixels com backlight e ajuste de contraste
- » Gancho óptico com sensor infravermelho
- » Teclas softkey
- » Acesso rápido a ramais
- » Teclas para ajuste do volume de áudio e para navegação no display
- » 10 teclas programáveis com sinalização através de LEDs



VIVA-VOZ



HEADSET R39



MAIS QUALIDADE DE ÁUDIO

TI 830i

Terminal inteligente

- » Gancho óptico com sensor infravermelho
- » Headset com conexão dedicada (RJ9)
- » Teclas para ajuste do volume de áudio e para navegação no display
- » 10 teclas programáveis com sinalização através de LEDs
- » Tecla *Flash, Rediscar, Chamadas, Agenda, Apagar e + Opções*
- » Teclas *Capturar chamada programável e Configuração da DISA*
- » Tecla com sinalização LED para headset, viva-voz, mudo e rechamada



VIVA-VOZ



HEADSET R39

Terminais inteligentes

Módulo 115

Módulo com 15 teclas programáveis

- » 15 teclas físicas programáveis com LEDs de indicação de status
- » Facilidade no atendimento e gerenciamento das chamadas
- » Execução de facilidades do PABX ou sinalização de ramais e linhas
- » Compatível com os aparelhos TI 5000 e TIP 425



TE 220

Terminal executivo

- » Viva-voz, headset e monofone com 3 níveis de ajuste de áudio de recepção
- » Identificação DTMF e FSK
- » Agenda telefônica para 50 contatos
- » Tecla programável para acesso ao correio de voz
- » Histórico de chamadas e tempo de flash programável
- » Menu bilingue: português e espanhol
- » 4 tipos de campainha com ajuste de volume
- » Display 2 x 16 com três níveis de ajuste de contraste
- » Função *Mute, Flash, Redial, Hold, Pause, Captura e Rechamada*
- » Categoria ID, Modo de discagem DTMF e Código de PABX
- » Posição mesa e parede
- » Não necessita de pilhas ou baterias



Videoconferência

Videoconferência

EVC 1000

Videoconferência

- » Compartilhamento de tela, cancelamento de eco e modo *Dual tela*
- » Suporte a taxas de frames de até 30 quadros por segundo
- » Resolução máxima: HD 720p
- » Codecs de áudio: G.711µ/a, G.722, G.722.1, G.728, G.722.1 C
- » Fonte de alimentação 100 a 240 Vac 50-60 Hz
- » Entradas de vídeo: câmera e VGA | Saídas de vídeo: HDMI e VGA
- » Codecs de áudio: G.711µ/a, G.722, G.722.1, G.728, G.722.1 C | Codec de vídeo: H.264, H.263, H.263+, H.261, H.239 dual video streams



ALTA DEFINIÇÃO DE VOZ



RESOLUÇÃO



ACOMPANHAM TODOS OS CABOS PARA INSTALAÇÃO

Telefones headsets

Telefones headsets

HSB 50

Telefone headset analógico

- » Controle digital do volume de recepção
- » Teclado emborrachado de alta durabilidade
- » 2 níveis de campainha e modo de atendimento automático
- » Teclas *Redial, Flash, Mute e On/Off* com LEDs indicadores para *On/Off e Mute*
- » Chaves para ajuste de campainha, modo (tom e pulso) e flash (100, 300 e 600 ms)
- » Haste do microfone fixa, levemente ajustável e conversível 300°
- » Microfone com cancelador de ruído ambiente
- » Tiara em aço com revestimento de PVC, monoauricular ajustável e reversível para ambos os lados da cabeça
- » Apoio de cabeça confortável e resistente
- » Protetor auricular e do microfone em espuma antialérgica
- » Acessórios compatíveis: AP 3601 e AM 3551



CANCELADOR DE RUÍDO AMBIENTE



CERTIFICADO DE ATENDIMENTO



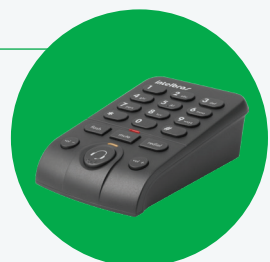
ANATEL

Telefones headsets

BDI 10

Base discadora profissional analógica

- » Controle digital do volume de recepção
- » Teclado emborrachado de alta durabilidade
- » 2 níveis de campainha e modo de atendimento automático
- » Teclas *Redial, Flash, Mute e On/Off* com LEDs indicadores para *On/Off e Mute*
- » Chaves para ajuste de campainha, modo (tom e pulso) e flash (100, 300 e 600 ms)
- » Fabricação nacional
- » Compatível com os headsets Intelbras



1 ano

GARANTIA



ANATEL

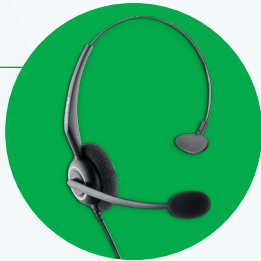
Headsets

Headsets

CHS 55 RJ9

Headset mono-RJ9

- » Microfone com cancelador de ruído ambiente
- » Tiara em aço com revestimento de PVC, monoauricular ajustável e reversível para ambos os lados da cabeça
- » Apoio de cabeça confortável e resistente
- » Acessórios compatíveis: AP 3601 e AM 3551
- » Protetor auricular e do microfone em espuma antialérgica
- » Haste do microfone fixa, levemente ajustável e conversível 300°
- » Conector RJ9, ideal para uso com bases discadoras e terminais telefônicos com entrada dedicada para headset



THS 55 RJ9

Headset mono-RJ9

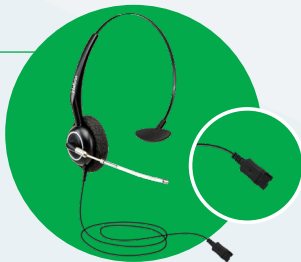
- » Conector RJ9: compatível com telefones corporativos Intelbras e outros do mercado
- » Tiara de aço com revestimento PVC que proporciona alta durabilidade ao produto
- » Headset monoauricular ajustável com protetor removível em espuma
- » Microfone em tubo de plástico rígido removível e haste adaptável que pode ser utilizada em ambos os lados da cabeça
- » Apoio de cabeça confortável e resistente compatível com os acessórios AP 3601 (protetor auricular) e AT 3551 (tubo de voz removível)



THS 55 QD

Headset mono-QD

- » Conector Quick Disconnect (QD)
- » Indispensável o uso de um cordão QD
- » Tiara de aço com revestimento PVC
- » Headset monoauricular ajustável com protetor removível em espuma
- » Microfone em tubo de plástico rígido removível e haste adaptável que pode ser utilizada em ambos os lados da cabeça
- » Compatível com cordões QD da Intelbras
- » Compatível com os acessórios AP 3601 (protetor auricular) e AT 3551 (tubo de voz removível)



Acessórios para headsets

Acessórios para headsets

AP 3601

Protetor auricular

- » Espuma vazada de alta densidade que melhora o desempenho acústico dos headsets através de um acoplamento adequado ao ouvido
- » Indicado para reposição e manutenção nos headsets Intelbras
- » Kit com 10 unidades

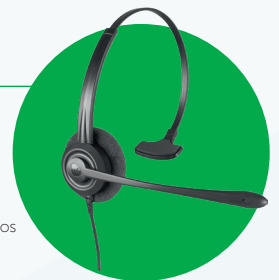


Headsets

CHS 60

Headset mono-QD

- » Robusto, adequado para uso intensivo
- » Microfone com cancelador de ruído ambiente
- » Proteção contra choque acústico
- » Tiara em aço com revestimento de PVC, monoauricular ajustável e reversível para ambos os lados da cabeça
- » Apoio de cabeça confortável e resistente
- » Protetor auricular confortável em espuma antialérgica
- » Acessórios compatíveis: AP 3601 e AM 3601
- » Haste do microfone fixa, levemente ajustável e conversível 300°
- » Conector QD (quick disconnect), desenvolvido para uso com cordões headset, ampliando as possibilidades de uso do headset



THS 55 USB

Headset mono-USB

- » Tiara em aço com revestimento de PVC, monoauricular ajustável e reversível para ambos os lados da cabeça
- » Cordão com controle de volume e tecla *Mudo*
- » Acessórios compatíveis: AP 3601 e AT 3551
- » Apoio de cabeça confortável e resistente
- » Protetor auricular confortável em espuma antialérgica
- » LED bicolor com indicação de ativação/desativação da função *Mudo* durante uma chamada
- » Microfone em tubo de voz plástico rígido removível e conversível 300°
- » Conector USB, não necessita de pen drive de instalação (Plug & Play)
- » Compatível com Windows®, Mac®, Linux® e softwares mais usados em call centers



Acessórios para headsets

AM 3601 e AM 3551

Protetores de microfone

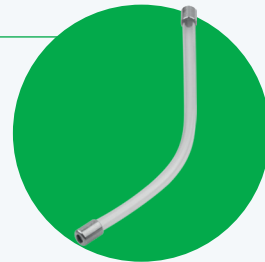
- » Em espuma
- » Indicados para reposição e manutenção nos headsets CHS 60 e CHS 55, respectivamente
- » Reduzem o efeito causado pelo sopro no microfone
- » Kit com 10 unidades



AT 3551

Tubo de voz removível

- » Ideal para o compartilhamento de headsets (NR 17)
- » Indicado para reposição e manutenção no headset THS 55 RJ9, THS 55 USB e THS 55 QD.
- » Kit com 10 unidades



Adaptadores e cordões para headsets

ADP 10

Adaptador de pinagem RJ9

- » Possibilita o uso dos headsets Intelbras com outros telefones e bases discadoras
- » Entrada para headset com conector RJ9
- » Entrada adicional para monofone
- » Chaveamento entre monofone/headset
- » Tecla *Mudo*
- » Um total de 12 combinações de pinagem



CONECTOR RJ9



CHAVEAMENTO ENTRE MONOFONE E HEADSET



12 POSIÇÕES DE PINAGEM

QDU 25

Cordão USB

- » QD para USB
- » Controle de volume e mudo
- » Não necessita de driver de instalação
- » Compatível com Windows® e Mac®
- » Compatível com os softphones mais comuns do mercado
- » Comprimento: 1,5 m



CONECTOR QD-USB

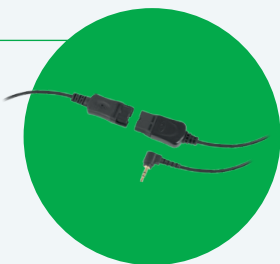


CONTROLE DE VOLUME / MUDO

QDP 10

Cordão P1

- » Cordão de desengate rápido (QD) para P1
- » Possibilita a conexão dos headsets com os telefones com conector P1
- » Comprimento de 1,5 m



CONECTOR QD/P1

Aplicativos e softwares

DirecTI

Sistema de gerenciamento e distribuição de ligações para serviços de telemarketing, SAC e Helpdesk

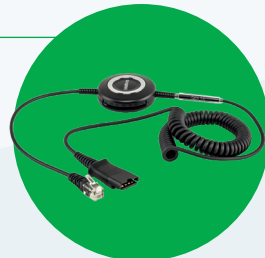
- » Módulos de administrador, gerência e cliente (posições de atendimento), power dialing e kit de Integração CRM
- » Capacidade de gerenciamento de até 60 posições de atendimento e de até 20 supervisores
- » Atua de forma ativa e receptiva
- » Gravação e monitoramento de todas as chamadas
- » Atendimento automático com identificação de chamadas
- » Gera relatórios para supervisão dos operadores das campanhas
- » Compatível com as centrais Impacta 94, 140, 220 e 300



QDI 15

Cordão RJ9 e adaptador de pinagem

- » Para uso em headsets Intelbras com conexão QD (quick disconnect)
- » Conexão QD-RJ9
- » 7 posições de pinagem, com e sem amplificação de transmissão
- » Cabo em espiral
- » Possibilita conexão dos headsets Intelbras com a maioria dos telefones do mercado



CONECTOR QD/RJ9



7 POSIÇÕES DE PINAGEM

QDY 15

Cordão de treinamento

- » Cordão QD para 2 QDs: um para recepção e transmissão (orientado) e outro apenas para recepção (orientador)
- » Indicado para o treinamento e a orientação de profissionais que realizam atendimento a clientes (ex.: call centers, centrais de relacionamento, SACs, etc.)
- » Possibilita a conexão de dois headsets com QD a um mesmo equipamento (ex.: base discadora, telefone, softphone, etc.)
- » Comprimento: 1,2 m



CONECTOR QD



CORDÃO PARA TREINAMENTO

Controller

Software para centrais PABX

- » Software de tarifação disponível em duas versões: Corporate¹ e Pro²
- » Controle dos custos em telefonia
- » Identificação de chamadas em *pop-up*
- » Envio de relatórios por e-mail
- » Tarifação de todas as chamadas: recebidas e realizadas, internas e externas
- » Incorporação automática da configuração da central
- » Controle de chamadas por código de conta
- » Ramal pré-pago
- » Várias opções de relatórios e gráficos
- » Operação com sistemas operacionais baseados em Windows³



¹ Bilhetagem de até 20 PABX simultâneos.

² Bilhetagem de apenas um PABX.

³ Windows® 98, 2000, XP, Vista e 7 (32 e 64 bits).

ICR – Gravador de chamadas

Software para gravação de chamadas

- » Compatível com as centrais Impacta 94, 140, 220 e 300 e CIP 92200
- » Até 8 gravações simultâneas em ramais TDM e IP nas centrais Impacta 94, 140, 220 e 300
- » Até 30 gravações simultâneas em ramais TDM e IP na CIP 92200
- » Gravação interna e externa
- » Backup das gravações
- » Filtro para pesquisa das gravações
- » Reprodução das gravações em kit multimídia
- » Categoria de gravação
- » Gravação integral
- » Gravação sob demanda



VF 10

Telefone virtual

- » Gerencia chamadas efetuadas, recebidas e não atendidas
- » Status de até 10 ramais; monitora o estado de ramais analógicos, digitais e IP
- » Lista todas as chamadas retidas e estacionadas
- » Agenda infinita de contatos
- » Disponível para download gratuito no site intelbras.com.br



APLICATIVO GRATUITO

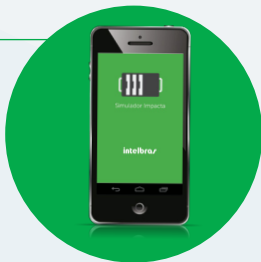


COMPATÍVEL COM CENTRAIS IMPACTA

Simulador Impacta

Aplicativo mobile

- » Ideal para auxiliar na especificação de projetos com o PABX Impacta
- » Recomenda o produto mais indicado para cada solução
- » Exibe os códigos de produtos, agilizando a identificação
- » Envio da proposta por e-mail
- » Simples, prático e gratuito



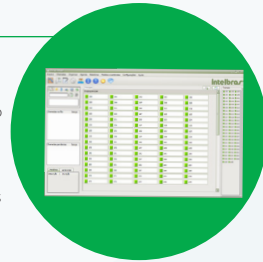
APLICATIVO GRATUITO



Mesa virtual

Software para centrais Impacta

- » Acompanhamento do tráfego de chamadas
- » Operação em qualquer computador conectado à rede com sistema operacional Windows®
- » Operação com mouse e teclado (teclas de atalho configuráveis)
- » Operação com sistemas operacionais baseados em Windows®
- » Relatório de chamadas recebidas, realizadas e não atendidas
- » Fácil configuração do desvio de chamadas
- » Pedido de chamadas
- » Agenda com busca rápida
- » Disponível para download gratuito no site intelbras.com.br

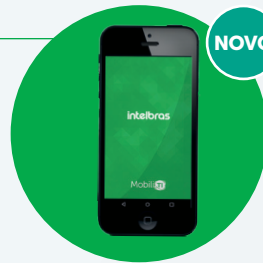


APLICATIVO GRATUITO

Mobiliti

Aplicativo mobile

- » Softphone IP para dispositivos móveis
- » Possibilidade de atendimento, transferências e efetuar chamadas de áudio e vídeo
- » 100% gratuito
- » Instalação via QR Code quando utilizado com as centrais da linha UnniTI
- » Histórico de chamadas



APLICATIVO GRATUITO

Telefonia

TS 5150

Telefone sem fio digital

- » Entrada para duas linhas
- » Identificação de chamadas¹, entrada para fone de ouvido², modo *Babá*³ e *Viva-voz*
- » Display e teclado luminosos
- » Função *Primeiro a chamar*³ e *Prendedor de cinto*
- » Capacidade para até 10 ramais (base + 9 ramais)³ (registro automático)
- » Definição de qual(is) fone(s) irá(ão) receber e realizar chamadas através de cada uma das linhas
- » Agenda para até 200 contatos, compartilhada entre ramais³
- » Bloqueio de chamadas (a cobrar e realizadas)

- » Registro de 15 chamadas realizadas, 15 atendidas e 20 não atendidas
- » Comunicação interna, transferência de chamadas e conferência a três³

¹ Identificação de chamadas DTMF/FSK: esse serviço depende da liberação e tipo de operadora.

² Fone de ouvido com conexão P1. Acessório vendido separadamente.

³ Funções realizáveis entre telefones sem fio Intelbras da série TS 51 registrados em uma mesma base.

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



2 LINHAS



FABRICADO NO BRASIL



DECT 6.0

TECNOLOGIA DIGITAL

MAIS PRODUTIVIDADE E ECONOMIA

FABRICADO NO BRASIL

TECNOLOGIA DIGITAL

TS 5120

Telefone sem fio digital

- » Identificação de chamadas¹, entrada para fone de ouvido², modo *Babá*³ e *Viva-voz*
- » Display e teclado luminosos
- » Capacidade para até 7 ramais (base + 6 ramais)³ (registro automático)
- » Agenda para 70 contatos, compartilhada entre os ramais³
- » Bloqueio de chamadas (a cobrar e realizadas)
- » Registro de 15 chamadas realizadas, 15 atendidas e 20 não atendidas
- » 10 tipos de toques polifônicos com 7 opções de volume

¹ Identificação de chamadas DTMF/FSK: esse serviço depende da liberação e tipo de operadora.

² Fone de ouvido com conexão PL. Acessório vendido separadamente.

³ Funções realizáveis entre telefones sem fio Intelbras da série TS 51 registrados em uma mesma base.

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



TS 3110

Telefone sem fio digital

- » Identificação de chamadas¹
- » Capacidade para até 7 ramais (base + 6 ramais)²
- » Agenda para 70 contatos
- » Registro de 15 chamadas realizadas, 15 atendidas e 20 não atendidas
- » Bloqueio de chamadas realizadas
- » Discagem rápida para até 10 números
- » Data, hora e alarme
- » Menu trilingue: português, espanhol e inglês
- » Comunicação interna, transferência de chamadas e conferência a três²

¹ Identificação de chamadas DTMF/FSK: esse serviço depende da liberação e tipo de operadora.

² Funções realizáveis entre telefones sem fio Intelbras das séries TS 31, TS 40 e TS 60 registrados em uma mesma base.

Disponível nas cores preta e branca. Produto beneficiado pela Legislação de Informática.



TS 3130

Telefone sem fio digital

- » Secretária eletrônica digital com gravação de até 59 mensagens¹
- » Identificação de chamadas²
- » Capacidade para até 7 ramais (base + 6 ramais)³
- » Display luminoso, gravação de chamadas, monitoramento de ambiente e agenda para 70 contatos
- » Registro de 15 chamadas realizadas, 15 atendidas e 20 não atendidas

- » Bloqueio de chamadas realizadas
- » Comunicação interna, transferência de chamadas e conferência a três²

¹ Considerando mensagens com tempo médio de duração de até 13 segundos cada.

² Identificação de chamadas DTMF/FSK: esse serviço depende da liberação e tipo de operadora.

³ Funções realizáveis entre telefones sem fio Intelbras das séries TS 31, TS 40 e TS 60 registrados em uma mesma base.

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



TS 40 ID

Telefone sem fio digital

- » Identificação de chamadas¹
- » Capacidade para até 7 ramais (base + 6 ramais)²
- » Agenda para 70 contatos
- » Registro de 15 chamadas realizadas, 15 atendidas e 20 não atendidas
- » Bloqueio de chamadas realizadas
- » Discagem rápida para até 10 números
- » 7 tipos de toque com 5 opções de volume
- » Data, hora e alarme e menu trilingue em português, espanhol e inglês
- » Comunicação interna, transferência de chamadas e conferência a três²

¹ Identificação de chamadas DTMF/FSK: esse serviço depende da liberação e tipo de operadora.

² Funções realizáveis entre telefones sem fio Intelbras das séries TS 31, TS 40 e TS 60 registrados em uma mesma base.

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



Conheça a série completa:

TS 5121

Ramal sem fio digital



TS 5122

Telefone sem fio digital com ramal adicional



TS 5123

Telefone sem fio digital com 2 ramais adicionais



Conheça a série completa:

TS 3111

Ramal sem fio digital



TS 3112

Telefone sem fio digital com ramal adicional



TS 3113

Telefone sem fio digital com 2 ramais adicionais



TS 40

Telefone sem fio digital

- » Discagem rápida para até 10 números
- » 2 teclas de discagem direta
- » 7 tipos de toque com 5 opções de volume
- » Funções *Flash*, *Redisar*, *Mudo* e *autoatendimento*
- » Modo *Repouso automático* ao colocar o fone na base
- » Aviso sonoro de "bateria baixa" e visual de "fora de alcance"
- » Bateria com duração de até 9 horas em uso ou 96 horas em repouso
- » Tecla *Page* para localização do fone

Produto beneficiado pela Legislação de Informática



Conheça a série completa:

TS 40 R

Ramal sem fio digital



TS 40 C

Telefone sem fio digital com ramal adicional



TC 20

Telefone com fio

- » Teclado luminoso e cabo de longo alcance
- » Uso em mesa ou parede
- » Todas as funções no fone
- » 3 níveis de volume de campainha (alto, baixo e desligado)
- » Funções *Flash*, *Rediscar* e *Mudo*
- » Tecla *Liga/Desliga* no fone
- » Conexão do cabo telefônico direto no fone
- » Design versátil e ergonômico



Cores: preto, cinza-ártico ou combinação de fone cinza-ártico com base verde, azul ou rosa.

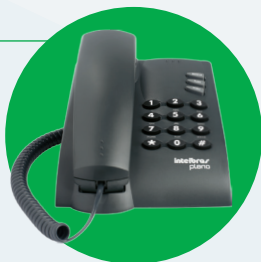


Pleno

Telefone com fio

- » 2 tipos de campainha
- » 3 níveis de volume de campainha (alto, médio e baixo)
- » Uso em mesa ou parede
- » Opção de chave não exclusiva de bloqueio de teclas
- » Funções *Flash*, *Rediscar* e *Mudo*

Cores: preto ou cinza-ártico.



Tok Fácil

Telefone com fio

- » Teclas de fácil visualização
- » 3 teclas de memória para discagem direta¹
- » Ajuste de volume de áudio
- » LED indicativo de campainha
- » Discagem indireta para 10 números
- » Tecla *Mudo* no fone
- » 2 níveis de volume de campainha (alto e baixo)
- » Funções *Flash*, *Rediscar* e *Pausa*
- » Chave de seleção de discagem por tom ou pulso

¹ Precisa de 2 pilhas AAA para manter as memórias caso o telefone não seja alimentado pela linha telefônica



TS 2510

Telefone sem fio digital

- » Identificador de chamadas DTMF e FSK¹
- » Registro automático de ramais²
- » Capacidade para até 7 ramais (base + 6 ramais)²
- » Registro de 15 chamadas originadas, 15 atendidas e 20 não atendidas
- » Agenda compartilhada para 70 contatos²
- » Mais praticidade com as funcionalidades de data, hora e alarme
- » Bloqueio de chamadas originadas e recebidas a cobrar
- » Modo Eco, para redução do consumo de energia
- » 10 tipos de toques com 7 opções de volume
- » Menu trilingue disponível nos idiomas: português, espanhol e inglês

¹ Identificação de chamadas DTMF/FSK: esse serviço depende da liberação e tipo de operadora.

² Funções realizáveis entre telefones Intelbras das séries TS 25, TS 51 e TIS 5010 registrados em uma mesma base.



Conheça a série completa:

TS 2511

Ramal sem fio digital



TS 2512

Telefone sem fio digital com ramal adicional



TS 2513

Telefone sem fio digital com 2 ramais adicionais



TC 50 Premium

Telefone com fio

- » Exclusivo modo de operação PABX
- » 3 níveis de volume de campainha (alto, baixo e desligado)
- » 2 tipos de campainha
- » Uso em mesa ou parede
- » Funções *Flash*, *Rediscar*, *Mudo* e *Pausa*
- » Chave de seleção de discagem por tom ou pulso

Cores: preto ou branco-ártico.



Tok Fácil ID

Telefone com fio

- » Identificação de chamadas¹ e display luminoso² com ajuste de contraste
- » Teclas grandes de fácil visualização
- » Ajuste de volume de áudio e do viva-voz
- » 3 teclas de memória para discagem direta com espaço para fotos personalizadas²
- » LED indicativo de campainha e de chamada não atendida
- » Exibição do tempo de duração da chamada no display durante ligação
- » Registro de 20 chamadas realizadas e 20 recebidas (atendidas ou não atendidas)
- » Discagem indireta para 10 números

¹ Identificação de chamadas DTMF/FSK: esse serviço depende da liberação e tipo de operadora.

² Necessita de 3 pilhas AA para funcionar e para manter as memórias caso o telefone não seja alimentado pela linha telefônica



TC 60 ID

Telefone com fio

- » Identificação de chamadas¹ e display luminoso² com ajuste de contraste
- » LED indicativo de campainha e de chamada não atendida
- » 3 teclas de memória para discagem direta²
- » Viva-voz com ajuste de volume e 2 níveis de volume de campainha (alto e baixo)
- » Exibição do tempo de duração da chamada no display durante a ligação
- » Registro de 20 chamadas realizadas e 20 recebidas (atendidas ou não atendidas)
- » Discagem indireta para 10 números
- » Flash ajustável

¹ Identificação de chamadas DTMF/FSK: esse serviço depende da liberação e tipo de operadora.

² Necessita de 3 pilhas AA para funcionar e para manter as memórias caso o telefone não seja alimentado pela linha telefônica.



CFA 6041

Kit telefone celular fixo 3G

- » Single chip
- » Até 50x mais sinal
- » Tecnologia 3G
- » Desbloqueado para todas as operadoras
- » Frequências: 850/900/1.800/1.900 MHz em 2G e 850/2.100 MHz em 3G
- » Acesso à internet 3G
- » Viva-voz
- » Bateria com autonomia média de 100 horas em stand by
- » MP3 player compatível com cartão micro-SD
- » Mensagem de texto via SMS¹
- » Antena externa de 17 dBi dual band (850 e 900 MHz)
- » Cabo RG58 de 10 m

¹ Conforme plano e disponibilidade da operadora



CFA 4211

Kit telefone celular fixo 2G single chip

- » Até 50x mais sinal e tecnologia 2G
- » Desbloqueado para todas as operadoras
- » Frequências: 850/900/1.800/1.900 MHz
- » Acesso à internet GPRS¹
- » Viva-voz e rádio FM
- » Bateria com autonomia de até 200 horas em repouso
- » Mensagem de texto via SMS¹
- » Antena externa de 17 dBi dual band (850 e 900 MHz)
- » Cabo RG58 de 10 m.

¹ Conforme plano e disponibilidade da operadora.



CFA 4212

Kit telefone celular fixo 2G dual chip

- » Dual chip
- » Até 50x mais sinal
- » Tecnologia GSM (2G)
- » Desbloqueado para todas as operadoras
- » Frequências: 850/900/1.800/1.900 MHz
- » Permite acesso à internet GPRS¹
- » Viva-voz, rádio FM e envio de mensagens de texto via SMS¹
- » Bateria com autonomia de até 200 horas em repouso
- » Antena externa de 17 dBi dual band (850 e 900 MHz)
- » Cabo RG58 de 10 metros

¹ Conforme plano e disponibilidade da operadora.



CF 6031

Telefone celular fixo 3G

- » Single chip
- » Até 3x mais sinal
- » Tecnologia 3G
- » Desbloqueado para todas as operadoras
- » Frequências: 850/900/1.800/1.900 MHz em 2G e 850/2.100 MHz em 3G
- » Acesso à internet 3G
- » Viva-voz
- » Bateria com autonomia média de 100 horas em stand by
- » MP3 player compatível com cartão micro-SD
- » Mensagem de texto via SMS¹

¹ Conforme plano e disponibilidade da operadora.



CF 4201

Telefone celular fixo 2G single chip

- » Single chip
- » Até 3x mais sinal
- » Tecnologia 2G
- » Desbloqueado para todas as operadoras
- » Frequências: 850/900/1.800/1.900 MHz
- » Acesso à internet GPRS¹
- » Viva-voz
- » Bateria com autonomia de até 200 horas em repouso
- » Rádio FM
- » Mensagem de texto via SMS¹

¹ Conforme plano e disponibilidade da operadora.



CF 4202

Telefone celular fixo 2G dual chip

- » Dual chip
- » Até 3x mais sinal
- » Tecnologia GSM (2G)
- » Desbloqueado para todas as operadoras
- » Frequências: 850/900/1.800/1.900 MHz
- » Permite acesso à internet GPRS¹
- » Viva-voz, rádio FM e envio de mensagens de texto via SMS¹
- » Bateria com autonomia de até 200 horas em repouso

¹ Conforme plano e disponibilidade da operadora.



Radiocomunicadores

Radiocomunicadores

Twin Waterproof

Radiocomunicador

- » 26 canais de operação
- » À prova d'água e poeira
- » Carregadores de bateria independentes
- » Indicador do nível de bateria
- » Modo *Baixo consumo de bateria*
- » Bloqueio de teclado
- » Display luminoso
- » Duração da bateria: 12 horas de uso contínuo



RC 3002

Radiocomunicador

- » Alcance de até 20 km¹.
- » Bateria de lítio de 1.000 mAh.
- » Base carregadora com recarga em apenas 3 horas.
- » 16 canais de operação.
- » Alerta sonoro de bateria baixa.
- » Lanterna LED.
- » Produto Homologado pela Anatel
- » 1 ano de garantia.

¹O alcance varia de acordo com as condições de clima e terreno.



Radiocomunicadores

RC 5002

Radiocomunicador

- » 26 canais de operação
- » Bateria Ni-MH com carregamento em apenas 6 horas
- » Conexão USB para carregamento de bateria
- » Função *Vox*: ativa e desativa o áudio através da voz
- » Alerta audiovisual de bateria baixa
- » Display luminoso
- » Duração da bateria: 8 horas de uso contínuo



Alcance dos radiocomunicadores¹:



Até 20 km
Montanha e vale



Até 7 km
Lago / Mar



Até 1 km
Área urbana

¹ O alcance varia de acordo com as condições de clima e terreno. A obstrução por obstáculos pode causar perda de sinal. Interferências causadas por outros dispositivos de radiofrequência também podem afetar o alcance.

Antenas de TV e conversor digital

Antenas internas

AI 1000

Antena interna de TV

- » Exclusivo botão que regula a potência da antena, minimizando as interferências
- » Excelente captação dos sinais analógico e digital
- » Compatível com todos os televisores e conversores
- » Acabamento em black piano
- » Pronta para instalação: já vem montada
- » 4 em 1: capta os sinais FM, VHF, UHF e HDTV



Antenas internas

AI 2021

Antena interna de TV

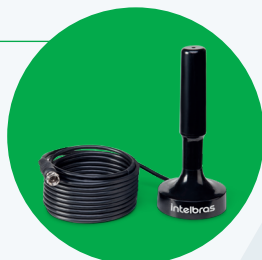
- » Excelente captação dos sinais analógico e digital
- » 4 em 1: capta sinais FM, VHF, UHF e HDTV
- » Compatível com todos os televisores e conversores



AI 2031

Antena interna de TV digital

- » Excelente captação do sinal digital
- » Cabo de 5 m: mais liberdade na instalação
- » Base com ímã: permite posicionar a antena em superfície metálica
- » Compatível com todos os conversores e televisores
- » Capta sinais UHF e HDTV



AI 2100

Antena interna de TV amplificada

- » Amplificador: muito mais poder de captação, para uma imagem com mais definição
- » Compatível com todos os televisores e conversores
- » LED indicador de amplificação
- » Fabricada com materiais de alta resistência e durabilidade
- » 4 em 1: capta sinais FM, VHF, UHF e HDTV



Antenas internas

AI 3100

Antena interna de TV amplificada

- » Excelente captação dos sinais analógico e digital
- » Compatível com todos os televisores e conversores
- » Possui amplificador para maior potência na captação do sinal
- » Design diferenciado e acabamento em black piano
- » 2 opções de uso: sobre a mesa ou fixada na parede
- » 4 em 1: capta os sinais FM, VHF, UHF e HDTV
- » Borda em acrílico

4 em 1

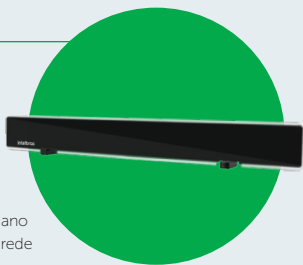
VHF, UHF, FM E HDTV



ACABAMENTO BLACK PIANO



AMPLIFICADA: MAIOR POTÊNCIA DE SINAL



Antenas externas

AE 5010

Kit antena externa de TV

- » Kit completo de fácil instalação: antena externa de TV, cabo coaxial de 10 m e mastro com suporte de fixação na parede
- » Projetada exclusivamente para captação do sinal digital
- » Kit fabricado com materiais de alta resistência e durabilidade
- » Cabo de alta qualidade com proteção no conector para evitar a entrada de água
- » Antena totalmente vedada
- » Capta os sinais UHF e HDTV



COMPATÍVEL COM TODOS OS TELEVISORES



PRONTA PARA INSTALAÇÃO



IMAGEM DIGITAL



AE 1228

Antena externa de TV UHF

- » Conector traseiro: mais comodidade na instalação
- » Antena log UHF: excelente captação do sinal digital de TV
- » Ganho: 14 dBi
- » 28 elementos: alto ganho de sinal
- » Compatível com todos os televisores e conversores
- » Fabricada em alumínio: mais resistência e durabilidade
- » Capta sinais UHF e HDTV

Não acompanha cabo, mastro e acessórios de instalação.

14 dBi

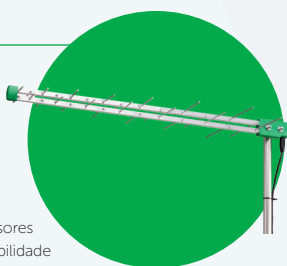
GANHO DE SINAL



28 ELEMENTOS



RESOLUÇÃO



Antenas externas

AE 4010

Kit antena externa de TV

- » Kit completo de fácil instalação: antena externa de TV, cabo coaxial de 15 m e mastro com suporte de fixação na parede
- » Kit fabricado com materiais de alta resistência e durabilidade
- » Cabo de alta qualidade com proteção no conector para evitar a entrada de água
- » Antena totalmente vedada
- » 4 em 1: capta os sinais FM, VHF, UHF e HDTV



COMPATÍVEL COM TODOS OS TELEVISORES



PRONTA PARA INSTALAÇÃO

4 em 1

VHF, UHF, FM E HDTV



AE 1028

Antena externa digital UHF

- » Antena log UHF: excelente captação do sinal digital de TV
- » 28 elementos: alto ganho de sinal
- » Fabricada em alumínio: mais resistência e durabilidade

Não acompanha cabo, mastro e acessórios de instalação.



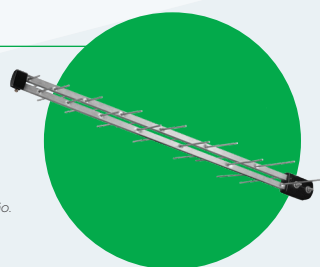
28 ELEMENTOS



FABRICADA EM ALUMÍNIO



RESOLUÇÃO



Conversor digital e gravador

CD 730

Conversor e gravador digital

- » Indicado para TVs que não possuem conversor integrado
- » Grava a programação durante sua transmissão ou por agendamento¹
- » Reproduz arquivos de vídeo, imagem e áudio do pen drive ou HD externo
- » Função *Controle dos pais* para bloqueio da programação de acordo com a classificação etária²
- » Filtro 4G para minimizar as interferências do 4G no sinal de TV
- » Painel em LED que informa o canal sintonizado
- » Acompanha cabo AV; também compatível com cabo HDMI (não incluso).

¹ O agendamento da gravação utiliza o horário informado pela emissora de TV.

² Essa função depende da informação enviada pela emissora de TV.

4G

EVITA INTERFERÊNCIAS NO SINAL DE TV



MAIS MÚSICAS, VÍDEOS E IMAGENS NA TV



SISTEMA DE GRAVAÇÃO PROGRAMADA





Energia

Energia constante e de qualidade é indispensável no dia a dia. Pensando nisso, a Intelbras oferece produtos para proteger e garantir o funcionamento de equipamentos eletrônicos em caso de falhas ou ausência de energia. São fontes, nobreaks, protetores eletrônicos, sensores de presença para iluminação e baterias, itens essenciais, que tornam os projetos mais seguros e confiáveis.

Nobreaks

Nobreaks interativos

XNB 600

Nobreak 600 VA

- » Disponível em 120 ou 220 V
- » 1 bateria de 12 V 7 Ah inclusa
- » Até 30 minutos de autonomia para proteger 1 microcomputador e 1 monitor com consumo de até 70 W
- » LEDs sinalizadores e alarmes sonoros para fácil identificação do status do equipamento e da rede elétrica
- » 4 tomadas para conectar os equipamentos



Nobreaks interativos

XNB 720

Nobreak 720 VA

- » Disponível em 120 ou 220 V
- » 1 bateria 12 V 7 Ah inclusa
- » Até 30 minutos de autonomia para proteger 1 microcomputador e 1 monitor com consumo de até 70 W
- » LEDs sinalizadores e alarmes sonoros para fácil identificação do status do equipamento e da rede elétrica
- » 4 tomadas para conectar os equipamentos



XNB 720 Bi

Nobreak 720 VA bivolt

- » Entrada bivolt automática 120 a 220 V / saída 120 V
- » 1 bateria 12 V 7 Ah inclusa
- » Até 35 minutos de automático para proteger 1 microcomputador e 1 monitor com consumo de até 70 W
- » LEDs sinalizadores e alarmes sonoros para fácil identificação do status do equipamento e da rede elétrica
- » 6 tomadas para conectar os equipamentos



XNB 1200

Nobreak 1200 VA

- » Disponível em 120 ou 220 V
- » 2 baterias de 12 V 7 Ah incluídas
- » Até 1h e 25 minutos de autonomia para proteger 1 microcomputador e 1 monitor com consumo de até 70 W
- » LEDs sinalizadores e alarmes sonoros para fácil identificação do status do equipamento e da rede elétrica
- » 6 tomadas para conectar os equipamentos



XNB 1440

Nobreak 1440 VA

- » Disponível em 120 e 220 V
- » 2 baterias 12 V 7 Ah incluídas
- » Até 1h e 25 minutos de autonomia para proteger 1 microcomputador e 1 monitor com consumo de até 70 W
- » LEDs sinalizadores e alarmes sonoros para fácil identificação do status do equipamento e da rede elétrica
- » 6 tomadas para conectar os equipamentos



XNB 1440 Bi

Nobreak 1440 VA

- » Entrada bivolt automática 120 a 220 V / saída 120 V
- » 2 baterias 12 V 7 Ah incluídas
- » Até 60 minutos de automático para proteger 1 microcomputador e 1 monitor com consumo de até 70 W
- » LEDs sinalizadores e alarmes sonoros para fácil identificação do status do equipamento e da rede elétrica
- » 6 tomadas para conectar os equipamentos



XNB 1800

Nobreak 1800 VA

- » Disponível em 120 ou 220 V
- » 2 baterias de 12 V 9 Ah incluídas
- » Até 1h e 35 minutos de autonomia para proteger 1 microcomputador e 1 monitor com consumo de até 70 W
- » LEDs sinalizadores e alarmes sonoros para fácil identificação do status do equipamento e da rede elétrica
- » 6 tomadas para conectar os equipamentos



Nobreaks senoidais

SNB 700 Bi

Nobreak senoidal 700 VA bivolt

- » Entrada bivolt – saída 120 V
- » 2 baterias de 12 V 7 Ah incluídas
- » Até 1 hora para proteger equipamentos de alto desempenho, como servidores, storages e equipamentos com fontes PFC com consumo de até 70 W
- » Sinalizações audiovisuais
- » Diagnóstico automático do funcionamento dos circuitos e baterias
- » 6 tomadas para conectar equipamentos



SNB 1000 Bi

Nobreak senoidal 1000 VA bivolt

- » Entrada bivolt – saída 120 V
- » 2 baterias de 12 V 7 Ah incluídas
- » Até 1 hora para proteger equipamentos de alto desempenho, como servidores, storages e equipamentos com fontes PFC com consumo de até 70 W
- » Sinalizações audiovisuais
- » Diagnóstico automático do funcionamento dos circuitos e baterias
- » 6 tomadas para conectar equipamentos



NÍVEIS DE PROTEÇÃO



ONDA SENOIDAL PURA



ATÍVE O NOBREAK MESMO SEM ENERGIA

SNB 2000 Bi

Nobreak senoidal 2000 VA bivolt

- » Entrada bivolt – saída 120 V
- » 4 baterias de 12 V 7 Ah incluídas
- » Até 1 hora para proteger equipamentos de alto desempenho, como servidores, storages e equipamentos com fontes PFC com consumo de até 70 W
- » Diagnóstico automático do funcionamento dos circuitos e baterias
- » Restart automático
- » 7 tomadas para conectar equipamentos



NÍVEIS DE PROTEÇÃO



ONDA SENOIDAL PURA



CONEXÃO PARA BATERIA EXTERNA

SNB 1500 Bi

Nobreak senoidal 1500 VA bivolt

- » Entrada bivolt – saída 120 V
- » 2 baterias de 12 V 9 Ah incluídas
- » Até 1 hora e 15min para proteger equipamentos de alto desempenho, como servidores, storages e equipamentos com fontes PFC com consumo de até 70 W
- » Diagnóstico automático do funcionamento dos circuitos e baterias
- » Restart automático
- » 6 tomadas para conectar equipamentos



NÍVEIS DE PROTEÇÃO



ONDA SENOIDAL PURA



CONEXÃO PARA BATERIA EXTERNA

Fontes

EF 1201

Fonte de alimentação 12 V tipo wallmount

- » Amperagem: 1 A
- » Alimenta até 4 câmeras HD
- » Para uso em CFTV, redes, controles de acesso, sistemas de automação, fitas LED e sons automotivos
- » Saída de 12,8 Vdc
- » Garantia de 1 ano mesmo com o conector P4 cortado
- » Entrada de 100 a 240 Vac automático



PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO



FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIAS E RUÍDOS



MAIS ECONOMIA: ALIMENTA MAIS CÂMERAS

EF 1203

Fonte de alimentação 12 V tipo desktop

- » Amperagem: 3 A
- » Alimenta até 10 câmeras HD
- » Para uso em CFTV, redes, controles de acesso, sistemas de automação, fitas LED e sons automotivos
- » Saída de 12,8 Vdc
- » Garantia de 1 ano mesmo com o conector P4 cortado
- » Entrada de 100 a 240 Vac automático
- » LED indicador de funcionamento



PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO



FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIAS E RUÍDOS

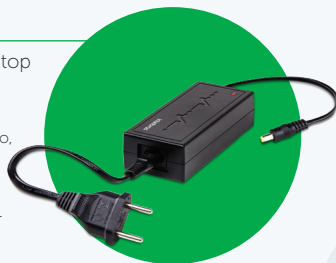


MAIS ECONOMIA: ALIMENTA MAIS CÂMERAS

EF 1205

Fonte de alimentação 12 V tipo desktop

- » Amperagem: 5 A
- » Alimenta até 20 câmeras HD
- » Para uso em CFTV, redes, controles de acesso, sistemas de automação, fitas LED e sons automotivos
- » Saída de 12,8 Vdc
- » Garantia de 1 ano mesmo com o conector P4 cortado
- » Entrada de 100 a 240 Vac automático
- » LED indicador de funcionamento



PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO



FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIAS E RUÍDOS



MAIS ECONOMIA: ALIMENTA MAIS CÂMERAS

EF 1203+

Fonte de alimentação 12 V tipo multissaiadas

- » Amperagem: 3 A
- » Alimenta até 10 câmeras HD
- » Conexões dedicadas aos fios elétricos, sem precisar cortar o conector P4
- » Para uso em CFTV, redes, controles de acesso, sistemas de automação, fitas LED e sons automotivos
- » Saída de 12,8 Vdc, ajustável de 11,8 a 13,8 Vdc
- » Proteção plástica para os bornes de conexão
- » Engate para fixação em parede
- » Entrada de 100 a 240 Vac automático
- » LED indicador de funcionamento



PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO



FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIAS E RUÍDOS



MAIS ECONOMIA: ALIMENTA MAIS CÂMERAS

Fontes EF 1205+

Fonte de alimentação 12 V tipo multissaiadas

- » Amperagem: 5 A
- » Alimenta até 20 câmeras HD
- » Conexões dedicadas aos fios elétricos, sem precisar cortar o conector P4
- » Para uso em CFTV, redes, controles de acesso, sistemas de automação, fitas LED e sons automotivos
- » Saída de 12,8 Vdc, ajustável de 11,8 a 13,8 Vdc
- » Proteção plástica para os bornes de conexão
- » Engate para fixação em parede
- » Entrada de 100 a 240 Vac automático
- » LED indicador de funcionamento



PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO



FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIAS E RUÍDOS



MAIS ECONOMIA: ALIMENTA MAIS CÂMERAS

Fontes EFM 1205

Fonte de alimentação 12 V tipo colmeia

- » Amperagem: 5 A
- » Alimenta até 20 câmeras HD
- » Para uso em CFTV, redes, controles de acesso, sistemas de automação, fitas LED e sons automotivos
- » Saída de 12,8 Vdc, ajustável de 11,8 a 13,8 Vdc
- » Entrada de 100 a 240 Vac automático
- » LED indicador de funcionamento
- » Saída com bornes



PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO



FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIAS E RUÍDOS



MAIS ECONOMIA: ALIMENTA MAIS CÂMERAS

EFM 1210

Fonte de alimentação 12 V tipo colmeia

- » Amperagem: 10 A
- » Alimentam até 40 câmeras HD
- » Para uso em CFTV, redes, controles de acesso, sistemas de automação, fitas LED e sons automotivos
- » Saída de 12,8 Vdc, ajustável de 11,8 a 13,8 Vdc
- » Entrada de 100 a 240 Vac automático
- » LED indicador de funcionamento
- » Saída com bornes



PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO



FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIAS E RUÍDOS



MAIS ECONOMIA: ALIMENTA MAIS CÂMERAS

Carregadores USB

Carregadores USB

EC 1 Fast

Carregador USB de 2,4 A

- » Bivolt automático: 100 a 240 Vac – 50/60 Hz
- » 1 saída USB com carregamento rápido 2,4 A (máx.)¹
- » Material antichamas
- » Carrega qualquer equipamento eletrônico com conexão USB
- » Compatível com qualquer cabo USB²

¹ A capacidade de carregamento pode variar de acordo com a tecnologia e compatibilidade do aparelho conectado.

² A utilização de cabos de má qualidade pode influenciar no desempenho de carregamento dos produtos.



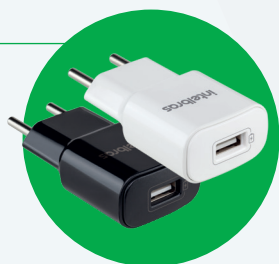
CARREGA ATÉ 2X MAIS RÁPIDO



CORRENTE MÁXIMA POR PORTA USB



CARREGADOR UNIVERSAL



Carregadores USB

EC 1 Quick

Carregador USB com tecnologia Qualcomm® Quick Charge™ 3.0

- » Bivolt automático: 100 a 240 Vac – 50/60 Hz
- » 1 saída USB com carregamento até 3x mais rápido¹
- » Homologado com Qualcomm® Quick Charge™ technology: carregamento muito mais rápido e eficiente²
- » Material antichamas
- » Carrega qualquer equipamento eletrônico com conexão USB
- » Compatível com qualquer cabo USB³

¹ A capacidade de carregamento pode variar de acordo com a tecnologia e compatibilidade do aparelho conectado.

² Qualcomm Quick Charge é um produto de Qualcomm Technologies, Inc., e/ou suas subsidiárias. Qualcomm é uma marca registrada de Qualcomm Incorporated, registrada nos Estados Unidos e outros países. Quick Charge é uma marca registrada de Qualcomm Incorporated.

³ A utilização de cabos de má qualidade pode influenciar no desempenho de carregamento dos produtos.



CARREGA ATÉ 3X MAIS RÁPIDO



CORRENTE MÁXIMA DE



Qualcomm quick charge 3.0



EC 2 Fast

Carregador com 2 portas USB

- » Bivolt automático: 100 a 240 Vac – 50/60 Hz
- » » 2 saídas USB com 2,4 A. máx.¹ por porta USB²
- » » Material antichamas
- » » Compatível com qualquer cabo USB³
- » » Carrega até 2 dispositivos eletrônicos com conexão USB

¹ A capacidade de carregamento pode variar de acordo com a tecnologia e compatibilidade do aparelho conectado.

² Respeitando a potência total de 3,4 A simultaneamente.

³ A utilização de cabos de má qualidade pode influenciar no desempenho de carregamento dos produtos.



CARREGA ATÉ 2X MAIS RÁPIDO



CORRENTE MÁXIMA POR PORTA USB



CARREGADOR UNIVERSAL



Baterias

Baterias

XB 12AL

Bateria 12 V

- » Capacidade de 6 Ah
- » Tensão de 12 Vdc
- » Ideal para centrais de alarme e cercas elétricas



Baterias

XB 1270

Bateria 12 V

- » Capacidade de 7 Ah (C20)
- » Tensão de 12 Vdc
- » Ideal para nobreaks



XB 1223

Bateria 12 V

- » Capacidade: 2,3 Ah (C20)
- » Tensão: 12 Vdc
- » Ideal para centrais de incêndio



Sensores de presença para iluminação

Sensores de embutir

ESP 180 E

Sensor de embutir em caixa de passagem 4x2

- » Ângulo de detecção do movimento: 120°
- » Ajuste do tempo em que a lâmpada ficará acesa: 10s, 1min, 5min ou 8min
- » Alcance: 9 metros transversais (24 °C)
- » Função *Fotocélula*: ajuste para o sensor atuar 24h por dia ou apenas durante a noite
- » Modelo sem interruptor
- » Permite controlar até 16 lâmpadas¹ em 120 Vac e 25 lâmpadas em 220 Vac

¹ Considerando-se lâmpadas LED de 12 W.



Sensores de embutir

ESP 180 E+

Sensor de embutir em caixa de passagem 4x2

- » Ângulo de detecção do movimento: 120°
- » Ajuste do tempo em que a lâmpada ficará acesa: 10s, 1min, 5min ou 8min
- » Alcance: 9 metros transversais (24 °C)
- » Função *Fotocélula*: ajuste para o sensor atuar 24h por dia ou apenas durante a noite
- » Modelo com interruptor
- » Permite controlar até 16 lâmpadas¹ em 120 Vac e 25 lâmpadas em 220 Vac

¹ Considerando-se lâmpadas LED de 12 W.



ESP 360 E

Sensor de embutir

- » Ângulo de detecção do movimento: 360°
- » Ajuste de tempo máximo em que a lâmpada ficará acesa: 10s a 7min
- » Alcance de 6 metros transversais (24 °C)
- » Função *Fotocélula*: ajuste para o sensor atuar por 24h ou apenas durante a noite
- » 3 anos de garantia



Sensores de sobrepor

ESP 180 AE

Sensor de sobrepor em parede

- » Ângulo de detecção do movimento: 180°
- » Ajuste do tempo em que a lâmpada ficará acesa: 10s a 10min
- » Alcance: 12 metros transversais (24 °C)
- » Função *Fotocélula*: ajuste para o sensor atuar 24h por dia ou apenas durante a noite
- » Ajuste de sensibilidade de detecção do sensor
- » Permite controlar até 16 lâmpadas¹ em 120 Vac e 25 lâmpadas em 220 Vac
- » 3 anos de garantia

¹ Considerando-se lâmpadas LED de 12 W.



ESP 180

Sensor de sobrepor em parede

- » Ângulo de detecção do movimento: 180°
- » Ajuste do tempo em que a lâmpada ficará acesa: 10s a 7min
- » Alcance: 12 metros transversais (24 °C)
- » Função *Fotocélula*: ajuste para o sensor atuar 24h por dia ou apenas durante a noite
- » Permite controlar até 41 lâmpadas¹ em 120 Vac e 83 lâmpadas em 220 Vac
- » 3 anos de garantia

¹ Considerando-se lâmpadas LED de 12 W.



ESP 360 A

Sensor universal de sobrepor em teto ou parede

- » Ângulo de detecção do movimento: 360° (teto) ou 180° (parede)
- » Ajuste do tempo em que a lâmpada ficará acesa: min. 10s e máx. 7 min
- » Alcance: 8 metros transversais (24 °C)
- » Função *Fotocélula*: ajuste para o sensor atuar 24h por dia ou apenas durante a noite
- » Permite controlar até 16 lâmpadas¹ em 120 Vac e 25 lâmpadas em 220 Vac

¹ Considerando-se lâmpadas LED de 12 W.



ESP 360+

Sensor de sobrepor em teto

- » Ângulo de detecção do movimento: 360°
- » Ajuste do tempo em que a lâmpada ficará acesa: mín. 10s e máx. 10min
- » Alcance de 18 metros transversais (24 °C): o maior do mercado
- » Função *Fotocélula*: ajuste para o sensor atuar 24h por dia ou apenas durante a noite
- » Ajuste de sensibilidade de detecção do sensor
- » Permite controlar até 41 lâmpadas em 120 Vac e 83 lâmpadas em 220 Vac¹

¹ Considerando-se lâmpadas LED de 12 W.



ESP 360

Sensor de sobrepor em teto

- » Ângulo de detecção do movimento: 360°
- » Ajuste do tempo em que a lâmpada ficará acesa: mín. 10s e máx. 10min
- » Alcance de 6 metros transversais (24 °C)
- » Função *Fotocélula*: ajuste para o sensor atuar 24h por dia ou apenas durante a noite
- » Ajuste de sensibilidade de detecção do sensor
- » Permite controlar até 41 lâmpadas¹ em 120 Vac e 83 lâmpadas em 220 Vac

¹ Considerando-se lâmpadas LED de 12 W.



ESP 360S

Sensor para soquete E27

- » Ângulo de detecção do movimento: 360°
- » Ajuste do tempo em que a lâmpada ficará acesa: mín. 10s e máx. 5min
- » Alcance de 6 metros transversais (24 °C)
- » Função *Fotocélula*: ajuste para o sensor atuar 24h por dia ou apenas durante a noite
- » 3 anos de garantia



Sensores de presença com iluminação LED

ESI 5001

Sensor de presença com iluminação LED

- » Sensor de presença: acende e apaga a luz automaticamente ao detectar movimento
- » A luz fica acesa por 25 segundos. Se durante esse período for detectado movimento, o tempo é reprogramado
- » O sensor detecta movimento em até 3 metros de distância
- » Acionamento inteligente: a luz só será acionada durante a noite se houver detecção de movimento, proporcionando economia de energia
- » Luz branca com temperatura de cor de 6000 a 6500 K
- » 110 a 240 Vac bivolt automático – 50/60 Hz
- » Luz de LED com potência de 0,9 W



ESI 5002

Sensor de presença com iluminação LED e luz de emergência

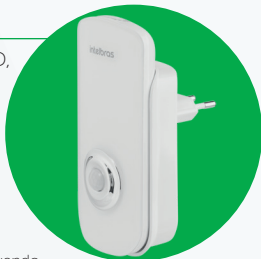
- » Sensor de presença: acende e apaga a luz automaticamente ao detectar movimento
- » A luz fica acesa por 25 segundos. Se durante esse período for detectado movimento, o tempo é reprogramado
- » O sensor detecta movimento em até 3 metros de distância
- » Luz de emergência: acende automaticamente quando há falta de energia. Autonomia de até 3 horas
- » Bateria interna recarregável: tempo de recarga total de 4 horas
- » Acionamento inteligente: a luz só será acionada durante a noite se houver detecção
- » Luz branca com temperatura de cor de 6000 a 6500 K
- » 110 a 240 Vac bivolt automático – 50/60 Hz
- » Luz de LED com potência de 0,9 W



ESI 5003

Sensor de presença com iluminação LED, luz de emergência e lanterna

- » Sensor de presença: acende e apaga a luz automaticamente ao detectar movimento
- » A luz fica acesa por 25 segundos. Se durante esse período for detectado movimento, o tempo é reprogramado
- » O sensor detecta movimento em até 3 metros de distância
- » Luz de emergência: acende automaticamente quando há falta de energia. Autonomia de até 2,5 horas
- » Iluminação portátil: quando retirado da base, funciona como lanterna por até 2,7 horas
- » Bateria recarregável por indução magnética, com tempo de recarga total de 10 horas
- » Acionamento inteligente: a luz só será acionada durante a noite se houver detecção de movimento, proporcionando economia de energia
- » Luz branca com temperatura de cor de 6000 a 6500 K
- » 110 a 240 Vac bivolt automático – 50/60 Hz
- » Luz de LED com potência de 1,6 W



Protetores eletrônicos

EAC 1002

Adaptador carregador USB

- » Chave liga/desliga com indicador luminoso de funcionamento
- » 100 a 200 Vac bivolt automático – 50 a 60 Hz
- » 2 tomadas com corrente máxima de 10 A¹
- » 2 saídas USB com 2,1 A (máx.) compartilhados
- » Carrega todos equipamentos com entrada USB²
- » Saída USB compatível com todos os cabos³

¹ Respeitando a corrente total de 10 A simultaneamente.

² Respeitando a corrente total de 2,1 A simultaneamente.

³ A utilização de cabos de má qualidade pode influenciar no desempenho de carregamento dos produtos



EPE 1005 +

Protetor eletrônico com 5 tomadas

- » Dupla proteção: chave inteligente contra curto-circuito e sobrecarga e varistor contra surtos de tensão
- » Chave Inteligente liga/desliga com indicador luminoso de funcionamento
- » 1 tomada separada para facilitar a conexão de dispositivos que ocupam mais espaço
- » 100 a 240 Vac bivolt automático – 50/60 Hz
- » Capacidade de absorção de energia em casos de surtos elétricos: 125 J
- » Corrente máxima de operação: 10 A
- » Disponível nas cores preta e branca



EPE 1008+

Protetor eletrônico com 8 tomadas

- » Dupla proteção: chave inteligente contra curto-circuito e sobrecarga e varistor contra surtos de tensão
- » Chave inteligente: em caso de curto-circuito ou sobrecarga, a chave inteligente é desligada automaticamente, protegendo os equipamentos eletrônicos
- » 2 tomadas separadas para facilitar a conexão de dispositivos que ocupam mais espaço
- » 100 a 240 Vac bivolt automático 50/60 Hz
- » Capacidade de absorção de energia em caso de surtos elétricos: 125 J
- » Corrente máxima de operação: 10 A
- » Disponível nas cores preta e branca



EPE 1004

Protetor eletrônico com 4 tomadas

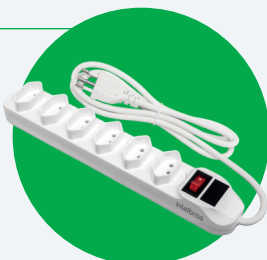
- » Dupla proteção: fusível contra sobrecarga, sobretensão e sobrecorrente e varistor contra surtos de tensão
- » Chave liga/desliga com indicador luminoso de funcionamento
- » 100 a 240 Vac bivolt automático 50/60 Hz
- » Capacidade de absorção de energia em caso de surtos elétricos: 125 J
- » Corrente máxima de operação: 10 A



EPE 1006

Protetor eletrônico com 6 tomadas

- » Dupla proteção: fusível contra sobrecarga, sobretensão e sobrecorrente e varistor contra surtos de tensão
- » Chave liga/desliga com indicador luminoso de funcionamento
- » 100 a 240 Vac bivolt automático – 50/60 Hz
- » Capacidade de absorção de energia em caso de surtos elétricos: 125 J
- » Corrente máxima de operação: 10 A





Energia solar

Independência para gerar a própria energia elétrica de forma econômica e sustentável. Pensando nisso, a **Intelbras Solar** oferece uma solução completa na área de energia solar para residências e empresas. São módulos, inversores, string box, estruturas de fixação, cabos e conectores com a tecnologia e qualidade Intelbras.

Sistema fotovoltaico

Os equipamentos e acessórios que compõem a solução fotovoltaica da Intelbras Solar são desenvolvidos com a mais alta tecnologia do mercado.

Os rigorosos testes de qualidade garantem segurança e eficiência em projetos de todos os tamanhos para residências ou empresas.

Sistema fotovoltaico On Grid

Módulo

EMS 330P

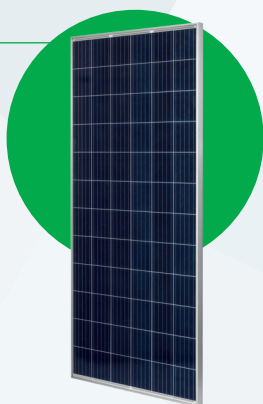
Módulo Fotovoltaico Policristalino
72 células 330 W

- » Classificação energética "A" no INMETRO
- » Tipo de célula policristalino
- » Dimensões do módulo 992 x 1960 x 40 mm
- » Grau de proteção (módulo caixa de junção) IP68
- » Certificado INMETRO Registro 000325/2019 (Portaria nº004/2011)

PERFORMANCE EM STC

- » Potência máxima 330 W (+3%)
- » Tensão máxima de operação 37,7 Vdc
- » Corrente máxima de operação 8,76 A
- » Tensão de circuito aberto 45,9 Vdc
- » Corrente de curto circuito 9,27
- » Eficiência do módulo 17%

Sob condições de teste (STC) de irradiação de 1000W/2m, espectro AM de 1.5 e temperatura de célula de 25°C



String Box

ESB 1106

Quadro elétrico para proteção contra surtos de tensão e manobra de um sistema fotovoltaico

- » Classificação energética "A" no INMETRO
- » Gabinete plástico com proteção UV, que pode ser embutido ou sobreposto à parede de alvenaria ou madeira
- » Chave seccionadora com alta capacidade de interrupção em carga, alta confiabilidade e segurança
- » Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS)
- » Tensão máxima de entrada 600 Vdc
- » Entrada/Saída strings 1/1
- » Alta resistência de impacto IK-08
- » Grau de proteção IP65



IP65

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

1 ano

GARANTIA

Inversores

EGT 12033X

Inversor solar On Grid monofásico 3,3 Wp

- » Duas entradas CC com MPPTs independentes
- » Display em português
- » Grau de proteção IP65
- » Monitoramento de geração de energia, via web e smartphone App, com Pocket Wi-Fi

ENTRADA (CC)

- » Potência máxima CC do sistema fotovoltaico 3960 Wp
- » Máxima tensão de entrada CC 600 V
- » Máxima corrente de entrada 12/12 A
- » Faixa de tensão MPPT (Vdc) 125-580
- » Quantidade de strings por rastreador MPPT 1

SAÍDA (CA)

- » Potência máxima CA 3300 VA
- » Faixa de tensão (Vac) 180-280
- » Tensões de operação (Vac) 220/230/240
- » Frequência de rede CA; [Hz] 60; ±5
- » Corrente alternada máxima 15 A
- » Temperatura de armazenamento (°C) -25~+60°C



Inversores

EGT 3212X

Inversor solar On Grid trifásico 12 Wp

- » Três entradas CC com 2 MPPTs independentes
- » Display em português
- » Fácil instalação
- » Grau de proteção IP65
- » Monitoramento de geração de energia, via web e smartphone App, com Pocket Wi-Fi

ENTRADA (CC)

- » Potência máxima CC do sistema fotovoltaico (Wp) A:5390/B:10780
- » Máxima tensão de entrada CC 1000 V
- » Máxima corrente de entrada 10/20 A
- » Faixa de tensão MPPT (Vdc) 160-850
- » Quantidade de strings por rastreador MPPT A:1/B:2

SAÍDA (CA)

- » Potência máxima CA 12000 VA
- » Faixa de tensão (Vac) 3/N/PE, 230/400(310-480)
- » Frequência de rede CA; [Hz] 60;±5
- » Corrente alternada máxima 19.2 A
- » Temperatura de operação (°C) -25~+60 °C



EGT 12046X

Inversor solar On Grid monofásico 4,6 Wp

- » Duas entradas CC com MPPTs independentes
- » Display em português
- » Grau de proteção IP65
- » Monitoramento de geração de energia, via web e smartphone App, com Pocket Wi-Fi

ENTRADA (CC)

- » Potência máxima CC do sistema fotovoltaico 5940 Wp
- » Máxima tensão de entrada CC 600 V
- » Máxima corrente de entrada 12/12 A
- » Faixa de tensão MPPT (Vdc) 125-580
- » Quantidade de strings por rastreador MPPT 1

SAÍDA (CA)

- » Potência máxima CA 4600 VA
- » Faixa de tensão (Vac) 180-280
- » Tensões de operação (Vac) 220/230/240
- » Frequência de rede CA; [Hz] 60; ±5
- » Corrente alternada máxima 21 A
- » Temperatura de armazenamento (°C) -25~+60°C



EGT 3215X

Inversor solar On Grid trifásico 15 Wp

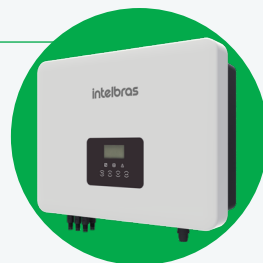
- » Três entradas CC com 2 MPPTs independentes
- » Display em português
- » Fácil instalação
- » Grau de proteção IP65
- » Monitoramento de geração de energia, via web e smartphone App, com Pocket Wi-Fi

ENTRADA (CC)

- » Potência máxima CC do sistema fotovoltaico (Wp) A:6710/B:13420
- » Máxima tensão de entrada CC 1000 V
- » Máxima corrente de entrada 10/20 A
- » Faixa de tensão MPPT (Vdc) 160-850
- » Quantidade de strings por rastreador MPPT A:1/B:2

SAÍDA (CA)

- » Potência máxima CA 15000 VA
- » Faixa de tensão (Vac) 3/N/PE, 230/400(310-480)
- » Frequência de rede CA; [Hz] 60;±5
- » Corrente alternada máxima 23.8 A
- » Temperatura de operação (°C) -25~+60 °C



Estrutura de fixação telha cerâmica

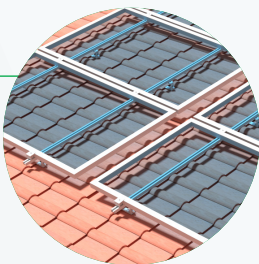
Estrutura para 4 módulos

- » Estrutura completa para fixação de 4 módulos
- » Excelente resistência à corrosão. Grampos em alumínio e parafusos, porcas e arruelas em aço galvanizado
- » Suportes de fixação para telhas cerâmicas (romana ou americana)
- » Fixação feita por baixo do perfil de alumínio para um ótimo acabamento
- » Estrutura adequada para qualquer tamanho de módulo fotovoltaico

PEÇAS DO KIT

- » 8 suportes de fixação
- » 4 fixadores finais (end clamp)
- » 6 fixadores intermediários (mid clamp)
- » 1 grampo de aterramento

2
anos
GARANTIA



Estrutura de fixação telha metálica

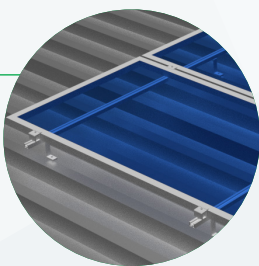
Estrutura para 4 módulos

- » Estrutura completa para fixação de 4 módulos
- » Excelente resistência à corrosão. Grampos em alumínio e parafusos, porcas e arruelas em aço galvanizado
- » Excelente impermeabilização por vedação de borracha nitrilica (parafuso auto brocante)
- » Fixação feita por baixo do perfil de alumínio para um ótimo acabamento
- » Estrutura adequada para qualquer tamanho de módulo fotovoltaico

PEÇAS DO KIT

- » 8 suportes de fixação
- » 4 fixadores finais (end clamp)
- » 6 fixadores intermediários (mid clamp)
- » 1 grampo de aterramento

2
anos
GARANTIA



Estrutura de fixação telha fibrocimento

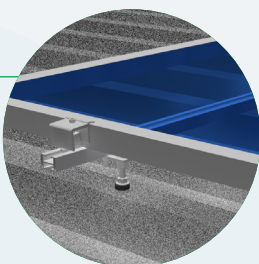
Estrutura para 4 módulos

- » Excelente resistência à corrosão. Grampos em alumínio e parafusos, porcas e arruelas em aço galvanizado
- » Fixação feita por baixo do perfil de alumínio para um ótimo acabamento
- » Estrutura adequada para qualquer tamanho de módulo fotovoltaico

PEÇAS DO KIT

- » 8 suportes de fixação
- » 4 fixadores finais (end clamp)
- » 6 fixadores intermediários (mid Clamp)
- » 1 grampo de aterramento

2
anos
GARANTIA



Conectores MC4

Conectores macho e fêmea para sistemas fotovoltaicos

- » Avançada tecnologia Multilam (múltiplos pontos de contato)
- » Fáceis de instalar
- » Padrão consolidado MC4
- » Sistema de conexão 6 mm
- » Tensão máxima 1.500 V
- » Corrente máxima 22,5 A (2,5 mm²) / 39 A (4 mm²/6 mm²) / 45 A (10 mm²)
- » Temperatura de operação -40 °C a 85 °C
- » Grau de proteção conectado IP65 (para 1 hora), IP68 (para 1 minuto)
- » Tipo de material do conector: cobre estanhado
- » Classe de inflamabilidade UL94-90

1
ano
GARANTIA

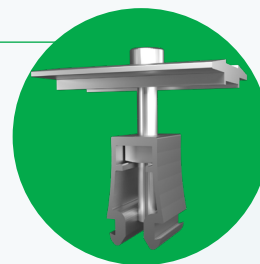


Grampo intermediário

Grampo intermediário para fixação de módulos fotovoltaicos

- » Utilizado para realizar a fixação no perfil de uma junção de módulos

2
anos
GARANTIA

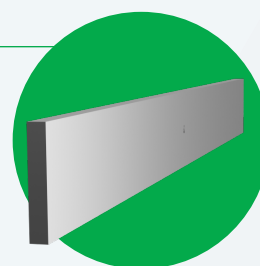


Chapa metálica

Chapa de junção

- » Par de chapas metálicas para junção (emenda) de perfis metálicos, utilizados para sustentação dos módulos fotovoltaicos

2
anos
GARANTIA

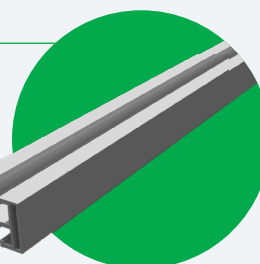


Perfil metálico

Perfil H em alumínio para fixação de módulos fotovoltaicos

- » Dois perfis de fixação em alumínio de alta resistência, com 4,15 metros de comprimento cada

2
anos
GARANTIA

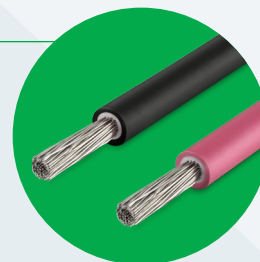


Cabos DC

Cabo solar preto e vermelho 1,8 kV para sistemas fotovoltaicos

- » Resistência à radiação UV
- » Excelente estabilidade térmica
- » Isolação com propriedade retardante à chama
- » Seção nominal do condutor de 6 mm²
- » Tensão máxima de 1.800 V
- » Corrente máxima de 58 A
- » Resistência elétrica DC máx. do condutor a 20 °C 3,39 Ω/km
- » Queda de tensão em DC V/A. km na temperatura máxima de operação 120 °C 9,445
- » Tipo de material (condutor): cabo estanhado flexível com encordoamento classe 5
- » Tipo de material (isolação): elastômero termofixo livre de halogênios
- » Tipo de material (cobertura): elastômero termofixo livre de halogênios

1
ano
GARANTIA



intelbras

Imagens ilustrativas. Atualizado em maio/2019.

Siga a Intelbras
nas redes sociais:

