

Portfólio de produtos

2017 | 2ª EDIÇÃO



Soluções completas em
segurança, redes e telecom.

intelbras
Sempre próxima

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 e Telecom.

Trouxemos para cá a experiência de uma empresa líder com mais de quatro décadas de mercado, e que valoriza o contato aberto com você, nosso parceiro, 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.



Escolha seu curso e faça a diferença no mercado

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



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 Intelbras*



Fazendo parte do PCI Revendas você tem acesso ao Intelbras Pontua*, onde 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

* Benefício exclusivo para revendas.

Sumário

Segurança **4**

| | |
|--------------------------------|----|
| CFTV | 5 |
| Intrusão | 17 |
| Controle de acesso | 23 |
| Detecção de incêndio | 34 |
| Iluminação de emergência | 40 |

Redes **41**

| | |
|---------------------------|----|
| GPON | 42 |
| Switches | 42 |
| Adaptador de rede | 44 |
| Conversores ópticos | 44 |
| Rádios outdoor | 46 |
| Wi-Fi empresarial | 47 |
| Wi-Fi residencial | 48 |

Telecom **50**

| | |
|---|----|
| Centrais telefônicas híbridas | 51 |
| Centrais IP | 51 |
| Centrais analógicas | 52 |
| Acessórios para centrais | 52 |
| Gateways | 53 |
| Telefones IP | 53 |
| Terminais inteligentes | 54 |
| Videoconferência | 54 |
| Headsets | 54 |
| Acessórios para headsets | 55 |
| Repetidores de sinal | 56 |
| Aplicativos e softwares | 56 |
| Telefonia | 57 |
| Antenas de TV e conversor digital | 62 |



Alguns produtos desse catálogo devem ser instalados por técnicos qualificados, consulte no site da Intelbras.



Acesse a versão digital do catálogo pelo QR Code:

Segurança

Com um portfólio sempre atualizado, oferecemos produtos variados – para monitoramento, controle de acesso, prevenção à 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.

Agora, todas as câmeras, os DVRs e NVRs da Intelbras são divididas por séries, cada uma para uma necessidade diferente:



SÉRIE
1000

Desenvolvida para projetos simples, a série 1000 é o primeiro passo para você evoluir e oferecer mais qualidade e tecnologia para seus 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 possui funções que impressionam e transformam o dia a dia dos clientes.

CFTV

Para cuidar de patrimônios com eficiência, confiabilidade e qualidade, e um monitoramento mais preciso e seguro de qualquer ambiente, conheça a linha de CFTV Intelbras.

Câmeras – Série 1000

CFTV IP

VIP 1120 B

Câmera IP minibullet HD

- » Resolução HD – 1 megapixel (1280 x 720)
- » Lente de 3.6 mm
- » IR com alcance de 20 metros
- » Índice de proteção IP66
- » Acesso remoto via iSIC
- » Função WDR

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA



ONVIF |

Cartão
BNDES

CONFIGURAÇÃO
EM 3 PASSOS

VIP 1120 D

Câmera IP minidome HD

- » Resolução HD – 1 megapixel (1280 x 720)
- » Lente de 2.8 mm
- » IR com alcance de 20 metros
- » Índice de proteção IP66
- » Acesso remoto via iSIC
- » Função WDR

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA



ONVIF |

Cartão
BNDES

CONFIGURAÇÃO
EM 3 PASSOS

VIP 1220 B

Câmera IP minibullet Full HD

- » Resolução Full HD – 2 megapixels (1920 x 1080)
- » Lente de 3.6 mm com sensor 1/3"
- » IR com alcance de 20 metros
- » Índice de proteção IP66
- » Acesso remoto via iSIC
- » Função WDR

NOVO



ONVIF |

IP66

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO

CONFIGURAÇÃO
EM 3 PASSOS

VIP 1220 D

Câmera IP minidome Full HD

- » Resolução Full HD – 2 megapixels (1920 x 1080)
- » Lente de 2.8 mm com sensor 1/3"
- » IR com alcance de 20 metros
- » Índice de proteção IP66
- » Acesso remoto via iSIC
- » Função WDR

NOVO



ONVIF |

IP66

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO

CONFIGURAÇÃO
EM 3 PASSOS

Câmeras – Série 3000

VIP S3020 G2

Câmera IP minibullet HD

- » Resolução HD – 1 megapixel (1280 x 720)
- » Lente de 3.6 mm
- » IR inteligente com alcance de 20 metros
- » Índice de proteção IP66
- » Suporte a PoE
- » Acesso remoto via iSIC
- » Função WDR

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA



IP66

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO

PoE

POWER OVER
ETHERNET

CONFIGURAÇÃO
EM 3 PASSOS

VIP S4020 G2

Câmera IP minidome HD

- » Resolução HD – 1 megapixel (1280 x 720)
- » Lente de 2.8 mm
- » IR inteligente com alcance de 20 metros
- » Índice de proteção IP66
- » Suporte a PoE
- » Acesso remoto via iSIC
- » Função WDR

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA



ONVIF |

PoE

POWER OVER
ETHERNET

CONFIGURAÇÃO
EM 3 PASSOS

VIP S3330 G2

Câmera IP minibullet 3 MP

- » Resolução Full HD – 3 megapixels (2048 x 1536)
- » Lente de 3.6 mm
- » IR inteligente com alcance de 30 metros
- » Índice de proteção IP66
- » Suporte a PoE
- » Acesso remoto via iSIC
- » Função WDR



ONVIF 1.0

PoE

CONFIGURAÇÃO EM 3 PASSOS

POWER OVER ETHERNET



VIP S4320 G2

Câmera IP dome 3 MP

- » Resolução Full HD – 3 megapixels (2048 x 1536)
- » Lente de 2.8 mm
- » IR inteligente com alcance de 20 metros
- » Índice de proteção IP66
- » Suporte a PoE
- » Acesso remoto via iSIC
- » Função WDR



ONVIF 1.0

PoE

CONFIGURAÇÃO EM 3 PASSOS

POWER OVER ETHERNET

VIP S3130 VF

Câmera IP bullet HD varifocal

- » Resolução HD – 1.3 megapixel (1280 x 960)
- » Lente de 2.7 a 12 mm
- » IR inteligente com alcance de 30 metros
- » Índice de proteção IP66
- » Suporte a PoE
- » Função WDR



LENTE VARIFOCAL AUTOIRIS



CONFIGURAÇÃO EM 3 PASSOS

ONVIF 1.0

VIP 5450 D Z

Câmera IP dome 4 MP

- » Lente de 2.7 a 12 mm motorizado
- » Compressão de vídeo H.265
- » IR inteligente com alcance de 50 metros
- » Índice de proteção IP67 e IK10
- » Suporte a PoE
- » Compatível com Intelbras Cloud
- » Função WDR (120 dB)



NOVO



ZOOM MOTORIZADO



ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO

IP67

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

VIP 5450 Z

Câmera IP bullet 4 MP

- » Resolução 4 MP – 4 megapixels (2688 x 1520)
- » Lente de 2.7 a 12 mm motorizado com ajuste automático de foco
- » IR inteligente com alcance de 50 metros
- » WDR real (120 dB) e compressão H.265
- » Análise de vídeo embarcado
- » Suporte a cartão SD
- » Índice de proteção IP66



NOVO

50 m

ALCANCE IR



ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO



ZOOM MOTORIZADO

VIP E3330 Z

Câmera IP bullet 3 MP

- » Resolução Full HD – 3 megapixels (2048 x 1536)
- » Lente de 2.7 a 12 mm motorizado
- » Ajuste de foco automático
- » IR inteligente com alcance de 30 metros
- » Índice de proteção IP66
- » Suporte a PoE
- » Função WDR



3.0 megapixels

RESOLUÇÃO FULL HD



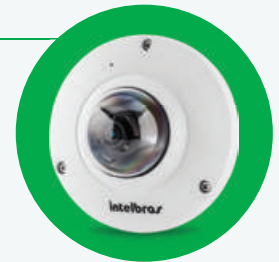
ZOOM MOTORIZADO

ONVIF 1.0

VIP E6400

Câmera IP fisheye

- » Resolução 4 MP – 4 megapixels (2592 x 1520)
- » Lente de 1,18 mm
- » Áudio bidirecional com microfone embutido
- » Suporte a PoE
- » Função WDR
- » Entradas/saídas de alarme: 1/1
- » Suporte a cartão SD
- » Índice de proteção IP66



LENTE FISHEYE

4.0 megapixels

RESOLUÇÃO FULL HD

ONVIF 1.0

VIP E5120

Câmera IP speed dome HD

- » Resolução HD – 1.3 megapixel (1280 x 960)
- » Zoom óptico de 20x
- » Cúpula IK10 antivandalismo
- » Índice de proteção IP66
- » Suporte a PoE+
- » Acesso remoto via iSIC
- » Entradas/saídas de alarme: 2/1

PoE+

POWER OVER
ETHERNET

IK10

RESISTÊNCIA A
VANDALISMO

ONVIF



VIP 5220 SD

Câmera IP speed dome Full HD

- » Resolução Full HD – 2 megapixels (1920 x 1080)
- » Zoom óptico de 20x
- » Função Auto-tracking
- » Análise inteligente de vídeo embarcada
- » WDR real (120 dB) e compressão H.265
- » Suporte a cartão SD
- » Cúpula IK10 antivandalismo
- » Índice de proteção IP67

20x

ZOOM ÓPTICO

**ANÁLISE
INTELIGENTE
DE VÍDEO**

ANÁLISE
INTELIGENTE
DE VÍDEO

AUTO-TRACKING

AUTO-TRACKING



NOVO

VIP 5220 SD IR

Câmera IP speed dome Full HD c/ IR

- » Resolução Full HD – 2 megapixels (1920 x 1080)
- » IR inteligente com alcance de 150 metros
- » Zoom óptico de 20x
- » Função Auto-tracking
- » Análise inteligente de vídeo embarcada
- » WDR real (120 dB) e compressão H.265
- » Cúpula IK10 antivandalismo
- » Índice de proteção IP66

20x

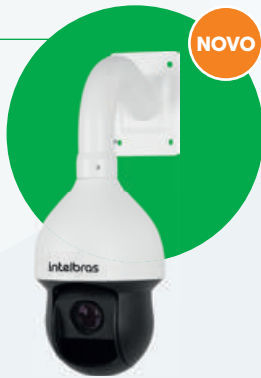
ZOOM ÓPTICO

150 m

ALCANCE IR

AUTO-TRACKING

AUTO-TRACKING



NOVO

VIP E5230

Câmera IP speed dome Full HD

- » Resolução Full HD – 2 megapixels (1920 x 1080)
- » Zoom óptico de 30x
- » Índice de proteção IP67
- » Suporte a PoE+
- » Cúpula IK10 antivandalismo
- » Análise inteligente de vídeo
- » Entradas/saídas de alarme: 7/2

IK10

RESISTÊNCIA A
VANDALISMO

**ANÁLISE
INTELIGENTE
DE VÍDEO**

ANÁLISE
INTELIGENTE
DE VÍDEO

IP67

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO



NVD 1108

Gravador digital de vídeo em rede

- » Suporta até 8 canais IP em HD @ 30 FPS
- » Suporta gravação em resolução Full HD
- » Compatível com as principais câmeras IP Onvif do mercado
- » 1 saída HDMI e 1 saída VGA
- » Suporte para 1 HD de até 8 TB
- » Reconhecimento automático das câmeras IP Intelbras
- » Cálculo de HD

Disponível também na versão com HD instalado.

até 8

CANAL

1

CAPACIDADE
PARA 1 HD

**Intelbras
Cloud**

ACESSO REMOTO
EM 3 PASSOS



NVD 1008 P

Gravador digital de vídeo em rede com PoE

- » Suporta até 8 canais IP em Full HD @ 30 FPS
- » 4 portas PoE+
- » Compatível com as principais câmeras IP Onvif do mercado
- » 1 saída HDMI e 1 saída VGA
- » Suporte para 1 HD de até 8 TB
- » Reconhecimento automático das câmeras IP Intelbras
- » Disponível também na versão com HD instalado

até 8

CANAL

1

CAPACIDADE
PARA 1 HD

ONVIF



NVD 3108 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
- » Bit rate de 80 Mbps
- » 8 portas PoE+ (máx. 80 W)
- » Compatível com as principais câmeras IP Onvif do mercado
- » 1 saída HDMI e 1 saída VGA
- » Suporte para 1 HD de até 8 TB
- » Reconhecimento automático das câmeras IP Intelbras

8x PoE

8 PORTAS PoE

**Intelbras
Cloud**

CONFIGURAÇÃO
EM 3 PASSOS

ONVIF



NOVO

NVD 3016

Gravador digital de vídeo em rede

- » Suporta até 16 canais IP em Full HD @ 30 FPS
- » Compatível com as principais câmeras IP Onvif do mercado
- » Suporte para 2 HDs de até 8 TB
- » Reconhecimento automático das câmeras IP Intelbras
- » 1 saída HDMI e 1 saída VGA

até 16

CANAL

Até 2

CAPACIDADE
PARA
ATE 2 HDs

ONVIF



NVD 3016 P

Gravador digital de vídeo em rede

- » Suporta até 16 canais IP em Full HD @ 30 FPS
- » 4 portas PoE+
- » Compatível com as principais câmeras IP Onvif do mercado
- » Suporte para 2 HDs de até 8 TB
- » Reconhecimento automático das câmeras IP Intelbras
- » 1 saída HDMI e 1 saída VGA



NVD 5016 4K

Gravador digital de vídeo em rede 4K

- » Realiza planificação da imagem das câmeras fisheye Intelbras
- » Suporta até 16 canais IP
- » Suporte para 4 HDs de até 8 TB
- » Suporte à resolução 4K
- » Suporta até 60 FPS
- » Suporte a codec H.264 / MJPEG / H.265
- » Compatível com as principais câmeras IP Onvif do mercado
- » Reconhecimento automático das câmeras IP Intelbras
- » 2 interfaces de rede Gigabit Ethernet
- » 2 saídas HDMI independentes



NVD 7032

Gravador digital de vídeo em rede

- » Suporta até 32 canais IP em Full HD @ 30 FPS
- » Suporte para 8 HDs de até 8 TB
- » Compatível com as principais câmeras IP Onvif do mercado
- » 2 interfaces de rede Gigabit Ethernet
- » 16 entradas de alarme
- » 1 saída HDMI, 1 saída VGA e 1 saída BNC



Intelbras Multi HD® | MULTI HD

MHDX 1004

Gravador digital de vídeo 4 canais – multitecnologias

- » Compatível com as tecnologias HDCVI + HDTVI 2.0 + AHD-M/H + IP + analógica
- » 4 canais de vídeo, 1 entrada e 1 saída de áudio
- » Capacidade para 1 HD de até 8 TB
- » Saída de vídeo HDMI, VGA e BNC
- » Modo NVR: transforma todos os canais em IP (5 câmeras IP no total)
- » Função BNC + IP: adiciona mais 1 câmera IP ao DVR
- » Gravação na resolução 1080N @ 30 FPS ou 1080p @ 30 FPS para câmeras IP



Disponível também na versão com HD instalado.



MHDX 1008

Gravador digital de vídeo 8 canais – multitecnologias

- » Compatível com as tecnologias HDCVI + HDTVI 2.0 + AHD-M/H + IP + analógica
- » 8 canais de vídeo, 1 entrada e 1 saída de áudio
- » Capacidade para 1 HD de até 8 TB
- » Saída de vídeo HDMI, VGA e BNC
- » Modo NVR: transforma todos os canais em IP (10 câmeras IP no total)
- » Função BNC + IP: adiciona mais 2 câmeras IP ao DVR
- » Gravação na resolução 1080N @ 30 FPS ou 1080p @ 30 FPS para câmeras IP



Disponível também na versão com HD instalado.



MHDX 1016

Gravador digital de vídeo 16 canais – multitecnologias

- » Compatível com as tecnologias HDCVI + HDTVI 2.0 + AHD-M/H + IP + analógica
- » 16 canais de vídeo, 1 entrada e 1 saída de áudio
- » Capacidade para 1 HD de até 8 TB
- » Saída de vídeo HDMI, VGA e BNC
- » Modo NVR: transforma todos os canais em IP (18 câmeras IP no total)
- » Função BNC + IP: adiciona mais 2 câmeras IP ao DVR
- » Gravação na resolução 1080N @ 12 FPS ou 5 MP @ 7 FPS para câmeras IP



Disponível também na versão com HD instalado.



MHDX 3008

Gravador digital de vídeo 8 canais Intelbras Multi HD®

- » Compatível com as tecnologias HDCVI + HDTVI 2.0 + AHD-M/H + IP + analógica
- » 8 canais de vídeo, 1 entrada e 1 saída de áudio
- » Gravação em 1080p – Full HD
- » Suporta câmeras IP de 5 MP
- » Saídas de vídeo independentes BNC + HDMI + VGA
- » Modo NVR: transforma todos os canais em IP (12 câmeras IP no total)
- » Função BNC + IP: adiciona mais 4 câmeras IP ao DVR
- » Análise inteligente de vídeo: Detecção de face, Cerca virtual, Linha virtual, Objeto abandonado e Objeto removido



MHDX 3016

Gravador digital de vídeo 16 canais
Intelbras Multi HD®

- » Compatível com as tecnologias HDCVI + HDTV 2.0 + AHD-M/H + IP + analógica
- » 16 canais de vídeo, 1 entrada e 1 saída de áudio
- » Gravação em 1080p – Full HD
- » Suporta câmeras IP de 5 MP
- » Saídas de vídeo independentes BNC + HDMI + VGA
- » Modo NVR: transforma todos os canais em IP (24 câmeras IP no total)
- » Função BNC + IP: adiciona mais 8 câmeras IP ao DVR
- » Análise inteligente de vídeo: Detecção de face, Cerca virtual, Linha virtual, Objeto abandonado e Objeto removido



HDCVI - HDTV - IP
AHD - ANALÓGICO



CONFIGURAÇÃO
EM 3 PASSOS



RESOLUÇÃO

**VHD 1010 D G3**

Câmera dome Multi HD® com 10 m
de alcance IR

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-M, HDTV 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
- » Instalação interna



HDCVI - HDTV
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



ANTI-UV



CONHEÇA & ANALISE

**MHDX 5016**

Gravador digital de vídeo 16 canais
profissional Intelbras Multi HD®

- » Compatível com as tecnologias HDCVI + HDTV 2.0 + AHD-M/H + IP + analógica
- » 16 canais de vídeo, 1 entrada e 1 saída de áudio
- » Gravação em 1080p – Full HD
- » Saídas de vídeo independentes BNC + HDMI + VGA
- » Modo NVR: transforma todos os canais em IP (24 câmeras IP no total)
- » Função BNC + IP: adiciona mais 8 câmeras IP ao DVR
- » Análise inteligente de vídeo: Detecção de face, Cerca virtual, Linha virtual, Objeto abandonado e Objeto removido
- » 16 entradas de alarme e 3 saídas
- » Suporta 2 discos rígidos de 10 TB cada



HDCVI - HDTV - IP
AHD - ANALÓGICO



CONFIGURAÇÃO
EM 3 PASSOS



RESOLUÇÃO

**VHD 1010 B G3**

Câmera bullet Multi HD® com 10 m
de alcance IR

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-M, HDTV 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
- » Instalação interna e externa (IP66)



HDCVI - HDTV
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



ANTI-UV



CONHEÇA & ANALISE

**VHD 1120 D G3**

Câmera dome Multi HD® com 20 m
de alcance IR

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-M, HDTV 2.0 e analógica
- » Sensor megapixel digital de 1/4"
- » Lente megapixel de 2.8 mm
- » Menu OSD
- » Case plástico
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Instalação interna



HDCVI - HDTV
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



ANTI-UV



CONHEÇA & ANALISE

**VHD 1120 B G3**

Câmera bullet Multi HD® com 20 m
de alcance IR

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-M, HDTV 2.0 e analógica
- » Sensor megapixel digital de 1/4"
- » Lente megapixel de 2.8 mm
- » Menu OSD
- » Case plástico
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Instalação interna e externa (IP66)



HDCVI - HDTV
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



ANTI-UV



CONHEÇA & ANALISE

**VHD 1220 D G3**

Câmera dome Multi HD® com 20 m
de alcance IR

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-H, HDTV 2.0 e analógica
- » Sensor megapixel digital de 1/5"
- » Lente megapixel de 3.6 mm
- » Menu OSD
- » Case plástico
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Instalação interna



HDCVI - HDTV
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



ANTI-UV



CONHEÇA & ANALISE

**VHD 1220 B G3**

Câmera bullet Multi HD® com 20 m
de alcance IR

- » Compatível com as tecnologias HDCVI, AHD-H, HDTV 2.0 e analógica
- » Sensor megapixel digital de 1/5"
- » Lente megapixel de 3.6 mm
- » Menu OSD
- » Case plástico
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Instalação interna e externa (IP66)



HDCVI - HDTV
AHD - ANALÓGICO



RESOLUÇÃO



ANTI-UV



CONHEÇA & ANALISE



VHD 3120 D G3



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 2.8 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Instalação interna e externa



VHD 3120 B G3



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 2.8 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Instalação interna e externa



VHD 3120 B G3 (2.8 mm)



Câmera dome e 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 1/5"
- » Lente megapixel de 2.8 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Instalação interna e externa



VHD 3130 B G3



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 1/4"
- » Lente megapixel de 2.8 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Instalação interna e externa



VHD 3220 D G3



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 1/5"
- » Lente megapixel de 3.6 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Instalação interna e externa



VHD 3230 B G3



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 1/5"
- » Lente megapixel de 3.6 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » IR inteligente
- » Instalação interna e externa



VHD 3140 VF G3



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 12 mm
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna e externa (IP66)



VHD 3230 D VF G3



Câmera dome Multi HD com 30 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"
- » Resolução Full HD
- » Lente varifocal megapixel de 2.7 a 12 mm
- » Menu OSD
- » Cúpula IK10 antivandalismo
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna e externa (IP66)



Intelbras HDCVI

DVRs – Série 1000

HDCVI 1032

Gravador digital de vídeo Tribrido

- » 32 canais de vídeo e 1 entrada e 1 saída de áudio
- » Capacidade para 2 HDs de até 8 TB
- » Compatibilidade com tecnologias HDCVI, analógica e IP
- » Saída HDMI e saída BNC

Disponível também na versão com HD instalado.



DVRs – Série 3000

HDCVI 3132 M

Gravador digital de vídeo Tribrido

- » 32 canais de vídeo HDCVI, analógico ou IP
- » 4 entradas de áudio e 1 saída
- » 16 entradas e 6 saídas de alarme
- » Capacidade para 4 discos rígidos de 8TB cada
- » 2 interfaces de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000
- » 2 saídas de vídeo HDMI, 1 VGA e 1 BNC

Disponível também na versão com HD instalado.



Câmeras – Série 3000

VHD 3140 VF

Câmera bullet HDCVI com 40 m de alcance IR e lente varifocal

- » Sensor megapixel digital de 1/2.9"
- » Lente varifocal megapixel de 2.7 a 12 mm
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna e externa



VHD 3220 D Full HD

Câmera dome HDCVI com 20 m de alcance IR

- » Sensor megapixel digital de 1/5"
- » Lente megapixel de 3.6 mm
- » Instalação interna e externa
- » Proteção contra surtos de tensão



VHD 3230 B Full HD

Câmera bullet HDCVI com 30 m de alcance IR

- » Sensor megapixel digital de 1/5"
- » Lente varifocal megapixel de 3.6 mm
- » Instalação interna e externa
- » Proteção contra surtos de tensão



VHD 3230 D VF

Câmera dome HDCVI com 30 m de alcance IR e lente varifocal

- » Sensor megapixel digital de 1/5"
- » Resolução Full HD
- » Lente varifocal megapixel de 2.7 a 12 mm
- » Cúpula IK10 antivandalismo
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna e externa (IP66)



Câmeras – Série 5000

VHD 5040 VF G2

Câmera bullet HDCVI com 40 m de alcance IR e lente varifocal

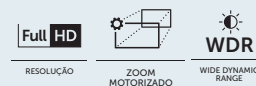
- » Sensor megapixel digital de 1/5"
- » Resolução Full HD
- » Lente varifocal megapixel de 2.7 a 12 mm
- » Menu OSD
- » Função WDR e HLC
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna e externa



VHD 5250 Z

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

- » 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 3115 SD



Câmera speed dome HDCVI com zoom óptico de 15x

- » Sensor megapixel digital de 1/3"
- » Zoom óptico de 15x e digital de 4x
- » Menu OSD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna e externa (IP66)



CFTV superanalógico

VMD 1010 IR G3



Câmera superanalógica 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
- » Instalação interna



VMD 1120 IR G3



Câmera superanalógica dome com 20 m de alcance IR

- » Sensor 1/4" – lente de 2.8 mm
- » Resolução real de 900 TVL no modo analógico
- » Resolução HD (720p) no modo AHD-M
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Case plástico
- » Instalação interna



VM 1120 IR G3



Câmera superanalógica bullet com 20 m de alcance IR

- » Sensor 1/4" – lente de 2.8 mm
- » Resolução real de 900 TVL no modo analógico
- » Resolução HD (720p) no modo AHD-M
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Case plástico
- » Instalação interna e externa (IP66)



VM 3120 IR G3 (2.8 mm)



Câmera superanalógica bullet com 20 m de alcance IR

- » Sensor 1/2" – lente de 2.8 mm
- » Resolução real de 1.000 TVL no modo analógico
- » Resolução HD (720p) no modo AHD
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna e externa



CFTV veicular

MVD 1105

DVR veicular

- » Tecnologia híbrida (analógica + IP)
- » Maior número de canais (até 5)
- » Maior capacidade de armazenamento (até 256 GB)
- » Software de gerenciamento em português
- » Relatório de evidências (eventos)
- » Sistema de áudio bidirecional



MVD 1105 c/ Wi-Fi

DVR veicular

- » Tecnologia híbrida (analógica + IP)
- » Maior número de canais (até 5)
- » Maior capacidade de armazenamento (até 256 GB)
- » Suporta módulo Wi-Fi
- » Software de gerenciamento em português
- » Relatório de evidências (eventos)
- » Sistema de áudio bidirecional



MVD 1105 c/ 4G

DVR veicular

- » Tecnologia híbrida (analógica + IP)
- » Maior número de canais (até 5)
- » Maior capacidade de armazenamento (até 256 GB)
- » Suporta módulo 4G
- » Software de gerenciamento em português
- » Relatório de evidências (eventos)
- » Sistema de áudio bidirecional


D1
704 x 480

RESOLUÇÃO

4G

TECNOLOGIA

MVD 5016

DVR veicular

- » Tecnologia híbrida (analógica + IP)
- » Maior número de canais (até 6)
- » Maior capacidade de armazenamento (até 2 TB)
- » Software de gerenciamento em português
- » Relatório de evidências (eventos)
- » Sistema de áudio bidirecional


D1
704 x 480

RESOLUÇÃO

MVD 5106 c/ Wi-Fi

DVR veicular

- » Tecnologia híbrida (analógica + IP)
- » Maior número de canais (até 6)
- » Maior capacidade de armazenamento (até 2 TB)
- » Suporta módulo Wi-Fi
- » Software de gerenciamento em português
- » Relatório de evidências (eventos)
- » Sistema de áudio bidirecional


D1
704 x 480

RESOLUÇÃO



WI-FI

MVD 5106 c/ 4G

DVR veicular

- » Tecnologia híbrida (analógica + IP)
- » Maior número de canais (até 6)
- » Maior capacidade de armazenamento (até 2 TB)
- » Suporta módulo 4G
- » Software de gerenciamento em português
- » Relatório de evidências (eventos)
- » Sistema de áudio bidirecional


D1
704 x 480

RESOLUÇÃO

4G

TECNOLOGIA

MVD 5106 c/ Wi-Fi + 4G

DVR veicular

- » Tecnologia híbrida (analógica + IP)
- » Maior número de canais (até 6)
- » Maior capacidade de armazenamento (até 2 TB)
- » Suporta módulo 4G e Wi-Fi
- » Software de gerenciamento em português
- » Relatório de evidências (eventos)
- » Sistema de áudio bidirecional


D1
704 x 480

RESOLUÇÃO



WI-FI

4G

TECNOLOGIA

VIPM 3108

Câmera veicular

- » Resolução HD
- » Dia / Noite (ICR)
- » IP66 (com áudio IP65)
- » Função WDR
- » Suporte a PON
- » Antivibração
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Case antivandalismo (IK10)


HD
720p

RESOLUÇÃO

IP66

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

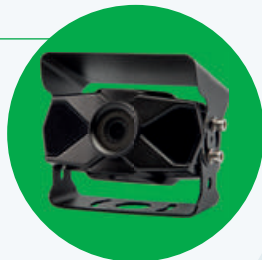
ICR

TROCA AUTOMÁTICA DE FILTRO

VMM 5008

Câmera veicular

- » 1/3" Sony 1,27 megapixel Aptina CMOS
- » Ideal para transmissão de vídeo em tempo real
- » Balanço de branco automático
- » Case antivibração
- » Resolução: 700 TVL
- » IP66

**960H**

RESOLUÇÃO ANALÓGICA

IP66

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

Digital

SENSOR

Software

Software

Security Center Intelbras Edition

Software VMS
(Video Management System)

- » Reconhecido mundialmente como o melhor e mais avançado VMS, o Security Center 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 HDCVI em um mesmo sistema de monitoramento sem complicações. Ele é o único software do mercado que suporta completamente os recursos de nossos hardwares (DVRs e IPCs), 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.



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, tomando o sistema de CFTV parte da equipe de monitoramento, norteando-a para atuar onde realmente há necessidade.



Intelbras iSIC 7

Aplicativo para smartphones e tablets

- » Para smartphones com iOS e Android®
- » Visualização de 16 câmeras
- » Visualização de imagens em HD¹
- » Configuração do dispositivo
- » Download gratuito
- » Totalmente em português

¹Se a resolução estiver disponível no aparelho do cliente.



ACESSO REMOTO EM 3 PASSOS



Intelbras SIM Plus

Sistema Inteligente de Monitoramento para Windows®

- » Software gratuito para monitoramento de DVRs Intelbras
- » Processamento de até 70 MB de bit rate
- » Até 4 abas de visualização independentes
- » Projetado para visualizar, controlar, armazenar e recuperar imagens
- » Interface amigável e em português



TOTALMENTE EM PORTUGUÊS

WINDOWS



Intelbras SIM Linux®

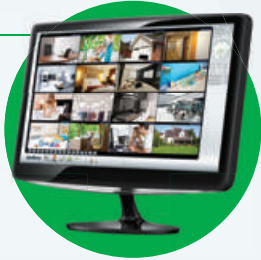
Sistema Inteligente de Monitoramento para Linux®

- » Software gratuito para monitoramento de DVRs Intelbras
- » Projetado para visualizar, controlar, armazenar e recuperar imagens
- » Interface amigável e em português



DOWNLOAD GRATUITO

TOTALMENTE EM PORTUGUÊS



Intelbras SIM (OS X)

Sistema Inteligente de Monitoramento para Apple Mac® OS X

- » Software gratuito para monitoramento de DVRs Intelbras
- » Projetado para visualizar, controlar, armazenar e recuperar imagens
- » Interface amigável e em português



DOWNLOAD GRATUITO

TOTALMENTE EM PORTUGUÊS

iOS



Acessórios

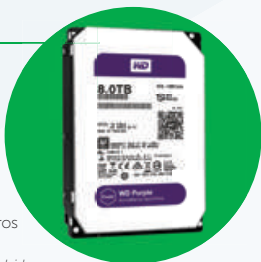
HDs (disco rígido) para CFTV

Intelbras – WD Purple

Disco rígido projetado para sistemas de CFTV

- » Capacidades disponíveis: 1 TB, 2 TB, 3 TB, 4 TB, 6 TB, 8 TB e 10 TB
- » 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

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



Intelbras – WD Gold

Disco rígido projetado para sistemas de CFTV de grande porte

- » Capacidade disponível: 4 TB
- » Desenvolvido para servidores de vídeo
- » Ideal para projetos de cidades digitais
- » Alta performance em escrita e leitura
- » Interface SATA 6 GB/s

A Intelbras recomenda HDs WD Gold™, os únicos desenvolvidos especialmente para uso em equipamentos de Segurança eletrônica.



3 anos
GARANTIA

5 anos
GARANTIA

XBP 401 HD / XBP 402 HD

Balun passivo com transmissão de vídeo

- » Compatível com as tecnologias analógicas HD (720p) e Full HD (1080p) e tradicional
- » Compatível com cabos UTP CAT5e e CAT6
- » 400 m de alcance em modo *Colorido*¹

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

Híbrido
2 em 1



PROTEÇÃO
CONTRA SURTOS
DE TENSÃO



FILTRO CONTRA
INTERFERÊNCIAS
E RUÍDOS



VBP 16C / VBP 08C / VBP 04C

Balun passivo com transmissão de vídeo

- » Compatível com as tecnologias analógicas HD 720p e tradicional
- » 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
- » 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.

Híbrido
2 em 1



PROTEÇÃO
CONTRA SURTOS
DE TENSÃO



FILTRO CONTRA
INTERFERÊNCIAS
E RUÍDOS



XBP 502A

Power balun passivo com transmissão de vídeo e alimentação

- » Compatível com as tecnologias analógicas HD 720p e tradicional
- » Transmissão de vídeo e alimentação para câmera distante até 300 m por 1 cabo UTP CAT5e e CAT6¹
- » LED indicando alimentação e proteção

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

Híbrido
2 em 1



PROTEÇÃO
CONTRA SURTOS
DE TENSÃO



FILTRO CONTRA
INTERFERÊNCIAS
E RUÍDOS



VBP A16C / VBP A08C / VBP A04C

Power balun passivo com transmissão de vídeo e alimentação

- » Compatível com as tecnologias analógicas HD 720p e tradicional
- » 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

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

Híbrido
2 em 1



PROTEÇÃO
CONTRA SURTOS
DE TENSÃO



FILTRO CONTRA
INTERFERÊNCIAS
E RUÍDOS



VBP A16C Full HD

Power balun passivo com transmissão de vídeo e alimentação

- » Compatível com as tecnologias analógicas HD (720p), Full HD (1080p) e tradicional
- » Transmissão de vídeo e alimentação, via cabo UTP, para câmeras distantes até 300 m utilizando saída individual
- » Exclusiva tecnologia embarcada para melhorar o casamento de impedâncias
- » Kit completo: power balun, baluns para câmera e cabos para DVR
- » Possui 16 canais e padrão para rack 19" 1 U

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

MULTI HD



PROTEÇÃO
CONTRA SURTOS
DE TENSÃO



FILTRO CONTRA
INTERFERÊNCIAS
E RUÍDOS



NOVO

XNB 720

Nobreak 720 VA

- » Disponível em 120 ou 220 V
- » 1 bateria 12 V 7 Ah inclusa
- » Até 1 hora de autonomia para proteger equipamentos de informática, áudio e vídeo
- » LEDs sinalizadores e alarmes sonoros para fácil identificação do status do equipamento e da rede elétrica
- » 4 tomadas para conectar os equipamentos



NÍVEIS DE
PROTEÇÃO



DC
START



CARREGAMENTO
AUTOMÁTICO
DE BATERIA



XNB 1440

Nobreak 1440 VA

- » Disponível em 120 e 220 V
- » 2 baterias 12 V 7 Ah inclusas
- » Até 2 horas de autonomia para proteger equipamentos de informática, áudio e vídeo
- » LEDs sinalizadores e alarmes sonoros para fácil identificação do status do equipamento e da rede elétrica
- » 6 tomadas para conectar os equipamentos



NÍVEIS DE
PROTEÇÃO



DC
START



CARREGAMENTO
AUTOMÁTICO
DE BATERIA



XF 1201 / XF 1203 / XF 1205

Fonte de alimentação tipo desktop para CFTV

- » 1, 3 e 5 A
- » Alimentam até 4, 10 e 20 câmeras HDCVI respectivamente
- » 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



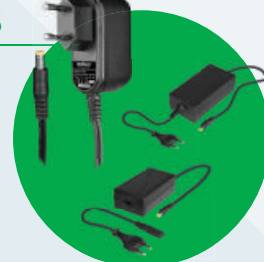
PROTEÇÃO
CONTRA SURTOS
DE TENSÃO



FILTRO CONTRA
INTERFERÊNCIAS
E RUÍDOS



MAIS ECONOMIA.
ALIMENTA MAIS
CÂMERAS



XFM 1205 / XFM 1210

Fonte de alimentação tipo colmeia para CFTV

- » 5 e 10 A
- » Alimentam até 20 e 40 câmeras HDCVI respectivamente
- » 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

**XB 12AL**

Bateria 12 V

- » Capacidade de 7 Ah
- » Tensão de 12 Vdc
- » Ideal para centrais de alarme e cercas elétricas

**XB 1270**

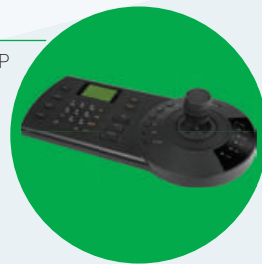
Bateria 12 V

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

**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

**XSD 101 / XSD 201 / XSD 301 / XSD 401 / XSD 501**

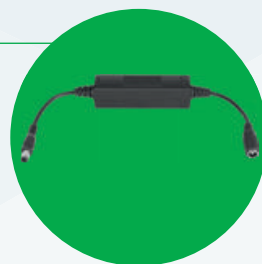
Acessórios para speed dome

- » Suporte parede
- » Suporte poste
- » Suporte teto
- » Suporte quina
- » Adaptador de suporte

**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



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



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 partições
- » 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



Centrais de alarme não monitoradas

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 partições 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



ANM 3004 ST

Central de alarme não monitorada com 4 zonas

- » 4 zonas mistas, 4 partições (habilita e desabilita todas as zonas independentemente, por controle remoto)
- » Alarme de Pânico pelo controle remoto com e sem sirene
- » Autoarmamento por falta de movimento com tempo programável
- » Zonas programáveis



ANM 3008 ST

Central de alarme não monitorada com 8 zonas

- » 8 zonas mistas, 8 partições independentes (habilita e desabilita todas as zonas por controle remoto)
- » Função Pânico pelo controle remoto com e sem sirene
- » Autoarmamento por falta de movimento com tempo programável
- » Zonas programáveis



Centrais de alarme monitoradas

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



AMT 2010

Central de alarme monitorada com 10 zonas (4 + 4 + 2 com fio + 16 sem fio)¹

- » 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.



AMT 2018

Central de alarme monitorada com 18 zonas (8 + 8 + 2 com fio + 24 sem fio)¹

- » 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.



AMT 2018 EG

Central de alarme monitorada com 18 zonas (8 + 8 + 2 com fio + 24 sem fio)¹

- » Teclado LCD incluso
- » Comunicação de dados via tecnologia Ethernete celular GSM/GPRS
- » Reportagem de eventos para 2 destinos IP e opção de configuração remota via TCP/IP
- » Módulo quad band (850, 900, 1800 e 1900 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

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



GPRS 1000 UN

Comunicador GPRS universal para centrais de alarme

- » Programação via cabo USB
- » Permite programação remota
- » Permite o uso de 2 SIM cards
- » 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)



AMT 1016 Net

Central de alarme monitorada com 16 zonas (8 + 8 + 24 sem fio)¹

- » 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
- » Central não acompanha teclado

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



AMT 2018 E

Central de alarme monitorada com 18 zonas (8 + 8 + 2 com fio + 24 sem fio)¹

- » 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

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



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.

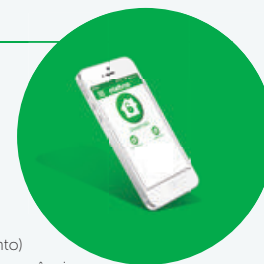


AMT Mobile

Software para smartphone de controle remoto da central de alarme monitorada

- » Permite conexão com centrais monitoradas Intelbras (AMT 2018 E, AMT 2018 EG e AMT 4010 Smart¹) via receptor IP ou acesso direto
- » Disponível para iOS e Android®
- » Armamento/desarmamento da central e bypass (anulação das zonas)
- » Notificações push (programável o envio do evento)
- » Controle total das saídas PGM com botões de emergência
- » Atualização para todas as centrais instaladas

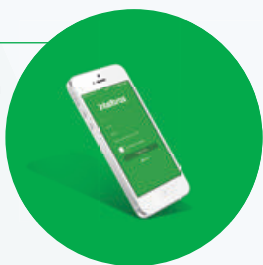
¹ É necessário comunicador XG 4000 Smart e XEG 4000 Smart para conexão com a AMT 4010 Smart



AMT Remoto Mobile

Software para smartphone de controle remoto da central de alarme monitorada

- » Conexão com central de alarme via IP ou Conta
- » Fácil interação e programação do alarme
- » Maior autonomia na hora de programar
- » App gratuito para Android® e iOS



XEZ 4008 Smart

Módulos de expansão de zona

- » Permitem o acréscimo de oito zonas simples (sem duplicação) à central AMT 4010 Smart
- » Com o uso de seis 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



XEP 4004 Smart

Módulos de expansão de PGM

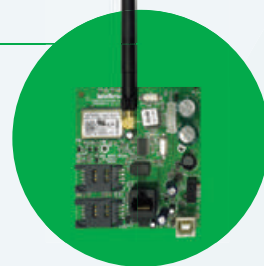
- » Permite o acréscimo de quatro saídas programáveis (PGMs) à central AMT 4010 Smart, com relés já integrados ao expansor
- » Com o uso de quatro expansores XEP 4004 Smart, é permitido o acréscimo de até 16 saídas programáveis
- » Comunicação utilizando o barramento AB de até 1 km
- » Saída auxiliar 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



XEG 4000 Smart

Comunicador Ethernet/GPRS

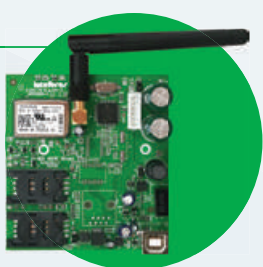
- » Duplo cartão SIM
- » Sistema quad band
- » Antena externa
- » Entrada Ethernet RJ45



XG 4000 Smart

Comunicador GPRS

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



Eletrificadores

ELC 5001

Central de cerca elétrica com controle remoto incluso

- » Sistema de aprendizagem de perímetro e detecção de fugas
- » 1 saída para monitoramento que 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)



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 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 0,5 J
- » Perímetro linear de até 5 km
- » Tensão de saída configurável (3 níveis)



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)



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 1600 metros
- » Tensão de saída configurável (3 níveis)

**XAT 2000 LCD**

Teclado LCD para central de alarme monitorada

- » Display LCD e 2 zonas no teclado
- » Visualização de problemas, mensagem 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

**XAT 3000 LED**

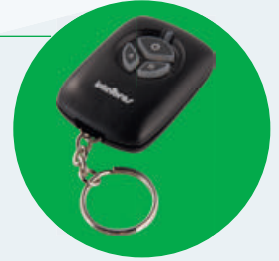
Teclado LED para central de alarme monitorada

- » 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)

**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

**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

**XAC 4000 Smart Control**

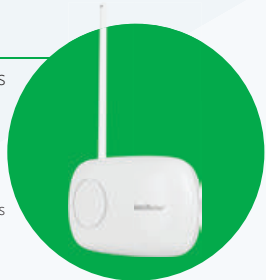
Controle remoto

- » 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
- » Antiravamento de teclas

**XAR 4000 Smart**

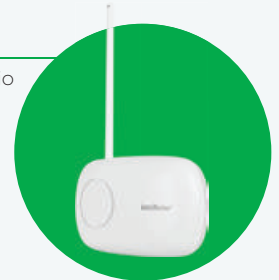
Receptor para central de alarme Intelbras séries 2000 e 4000

- » Uso em centrais Intelbras série 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)

**XAR 3060 UN**

Receptor para até 60 dispositivos sem fio

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



XAS 4010 Smart

Sensor de abertura sem fio

- » Frequência de operação de 433,92 MHz com ressonador SAW (não perde a calibração)
- » Indicação de bateria fraca
- » LED indicador de abertura
- » Bateria de lítio de longa duração
- » Modulação FSK/OOK, tecnologia Smart Code (código fixo – 24 bits)



IVP 2000 SF

Sensor infravermelho passivo sem fio

- » Cobertura com ângulo de 90° e alcance de 12 m
- » Frequência de operação de 433,92 MHz com ressonador
- » Estabilização e autoteste em apenas 20 segundos
- » Detecção e comunicação de bateria fraca nas centrais Intelbras série 2000 (exceto ANM 2003)
- » 2 níveis de sensibilidade



IVP 3000 CF

Sensor 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
- » Acionamento por detecção de movimento



IVP 3000 MW

Sensor infravermelho passivo com micro-ondas

- » Sensor de tripla tecnologia (micro-ondas, infravermelho e processamento digital inteligente)
- » Janela look-down (zona zero)
- » Compensação dinâmica de temperatura (evita disparos falsos)
- » Saídas de alarme NF/NA



IVP 3011 Teto

Sensor infravermelho tipo teto

- » Ângulo de cobertura de 360°
- » Ajuste de sensibilidade com 3 níveis
- » Compensação de temperatura automática
- » Chave de tamper (anti-sabotagem)
- » Relé estado sólido



IVP 3021 Shield

Sensor infravermelho passivo com fio

- » Lente branca do tipo Fresnel
- » Intelbras Shield: protege o sensor contra interferências eletromagnéticas e radiofrequências
- » Cobertura com ângulo de 110°
- » Pirosensor de duplo elemento
- » Compensação dinâmica de temperatura



IVP 4000 Smart

Sensor infravermelho passivo sem fio

- » 2 níveis de sensibilidade
- » 2 modos de operação, *Contínuo* e *Econômico*
- » Comunicação de bateria fraca
- » Infravermelho passivo com duplo elemento
- » Alimentação: bateria de lítio 3 Vdc – CR123A (inclusa)
- » Uso interno



IVP 4101 Pet Smart

Sensor infravermelho sem fio

- » Intelbras Speed-clip: não precisa abrir o sensor para instalação
- » Imunidade a animais de estimação de até 20 kg (Pet immunity)
- » Alimentação: bateria de lítio 3 Vdc – CR123A
- » 3 níveis de sensibilidade
- » Bateria de lítio



IVP 5001 Pet

Sensor infravermelho passivo 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: não precisa abrir o sensor para instalação



IVP 5001 Pet Shield

Sensor 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 precisa abrir o sensor para instalação



IVP 5002 Pet

Sensor infravermelho passivo com fio

- » Imunidade a animais de estimação de até 35 kg (Pet immunity)
- » Dois piro sensores de duplo elemento (4D)
- » Proteção contra violação (tamper)
- » Lente branca especial do tipo Fresnel
- » Intelbras Speed-clip: não precisa abrir o sensor para instalação



IVP 3000 MW EX

Sensor infravermelho passivo com fio

- » Sensor infravermelho para área externa
- » Tripla tecnologia – infravermelho passivo, micro-ondas e função *Pet immunity* 35 kg
- » Speed-clip: dispensa abertura do sensor na instalação, evitando o contato com o circuito interno
- » Índice de proteção IP65
- » Intelbras Shield: protege o sensor contra interferências eletromagnéticas e radiofrequências
- » Proteção contra violação duplo tamper



IVP 3000 MW Pet

Sensor infravermelho Pet

- » Tripla tecnologia (micro-ondas, piro sensor e processamento com função *Pet immunity* real de 20 kg)
- » Tecnologia anticamuflagem
- » Compensação automática de temperatura para redução de alarmes falsos
- » 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 na zona de rastejamento (zona zero)



IVP 3000 Pet

Sensor infravermelho Pet

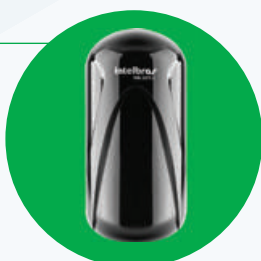
- » Pet immunity real de 35 kg
- » 2 piro sensores infravermelhos (duplo elemento)
- » Compensação automática de temperatura
- » Contador de pulsos ajustável
- » Com articulador incluso
- » 2 piro sensores de duplo elemento



IVA 3070 X

Sensor infravermelho ativo

- » Alcance externo de 70 m e interno de 190 m
- » Tensão de alimentação 12 – 24 Vdc
- » Ajuste por mira
- » Ajuste fino por tensão
- » Função *Tamper*



IVA 3110 X

Sensor infravermelho ativo

- » Alcance externo de 110 m e interno de 310 m
- » Tensão de alimentação 12 – 24 Vdc
- » Ajuste por mira
- » Ajuste fino por tensão
- » Função *Tamper*



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.



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.



COMUNIC 48

Central de comunicação condominial

- » Programação realizada via USB, utilizando o software terminal programador Intelbras-Maxcom, ou através de telefone (MF)¹
- » 8 enlases: 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.



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.



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 XPE 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.



Porteiro eletrônico para centrais de portaria

XPE 48

Porteiro eletrônico para centrais de portaria Comunic 16 e Comunic 48

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



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



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



TDMI 200

Terminal dedicado para centrais de portaria

- » Uso em ambientes internos para comunicação entre apartamentos e portaria
- » Uso em mesa ou parede
- » Teclado na base
- » Compatível com caixas 4x2
- » Volume do toque ajustável



TP 2000

Terminal de portaria

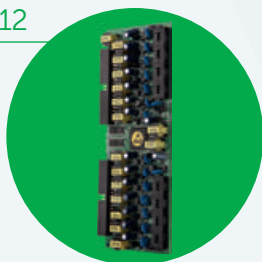
- » Identificação de chamadas
- » Viva-voz com ajuste de volume
- » Display LCD luminoso
- » LEDs indicativos de campainha, chamada não atendida, nova chamada e viva-voz em uso
- » Registro de 20 chamadas recebidas (atendidas ou não) e 20 realizadas



Placas de ramais para CP 112

Placas para centrais de comunicação condominial

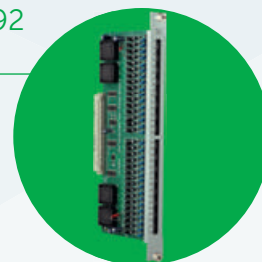
- » 16 ramais balanceados ou desbalanceados
- » Conector de pressão (engate rápido) para ligação dos ramais
- » Uso exclusivo para a central de portaria Intelbras-Maxcom CP 112



Placas de ramais para CP 192 e CP 352

Placas para centrais de comunicação condominial

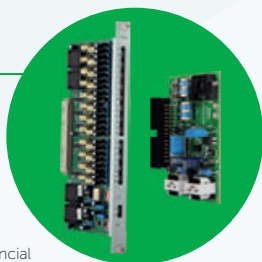
- » 32 ramais balanceados ou desbalanceados
- » Conector de pressão (engate rápido) para ligação dos ramais
- » Uso exclusivo para as centrais de portaria Intelbras-Maxcom CP 192 e CP 352



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 atendido de até 5 ramais
- » 1 placa de serviço por CP 112
- » 1 placa de serviço por CP 192 e CP 352

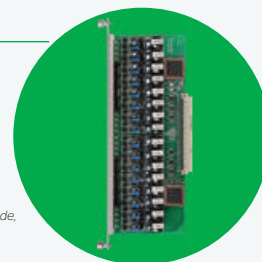


Placa de interligação

Para placas de serviço

- » Permite a integração entre duas CPs 352 (até 656 ramais) ou entre uma CP 352 e uma 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.



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 2500 m (balanceado) ou 250 m (desbalanceado) da central até o telefone



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 16 dispositivos
- » Cadastro de 4 mil senhas/XID 1000/XTR 1000



XLT 1000 ID

Leitor de RFID com teclado numérico

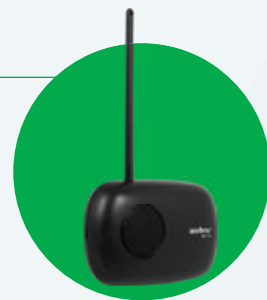
- » Entrada de fonte externa 12 Vdc/1 A
- » Abertura de fechadura por senha e/ou RFID
- » 2 saídas de fechadura (12 V e Aux)
- » Função Tamper
- » Entrada para 2 sensores



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



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



XTR 1000

Controle remoto

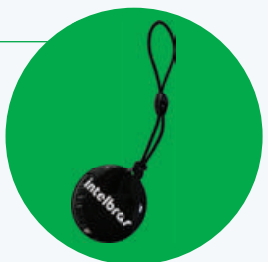
- » Controle anticlonagem Intelbras
- » Acionamento de 3 botões customizáveis
- » Modulação FSK
- » Bateria de lítio
- » 433,92 MHz



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 de seu smartphone de onde estiver
- » 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 1000 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" (touch screen)
- » 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" (touch screen)
- » 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



Linha residencial

IV 7010 HF

Videoporteiro

- » 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
- » 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

Videoporteiro

- » 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"
- » 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

Videoporteiro

- » 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

¹ Via PABX. ² Necessário sensor magnético.



IV 7000 HF IN

Módulo interno para videoporteiro 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 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

- » 2 botões para acionamentos distintos
- » Instalação com 2 fios
- » Dispensa alimentação
- » Até 3 extensões de áudio para cada kit da linha IV



IV 7000 ME

Módulo externo para videoparteiro 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.



IV 4000

Módulo interno para videoparteiro 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 aberto²

¹ Via PABX. ² Necessário sensor magnético.



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 ligações externas quanto de visitantes.
- » É possível registrar no telefone até 6 dispositivos sem fio, que poderão ser os ramais internos TS 5121 ou os ramais externos TIS 5000



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



IPR 8010

Porteiro residencial

- » Abre 2 portões: fechadura eletromagnética (12 V) e contato seco
- » 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.



IPR 8000

Porteiro residencial

- » Abre 2 portões: fechadura eletromagnética (12 V) e contato seco
- » 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.



IPR 8000 IN

Módulo interno para o porteiro residencial IPR 8000

- » 2 botões para acionamentos distintos
- » Até 3 módulos internos para cada módulo externo
- » Aviso sonoro de portão aberto¹
- » Instalação com 2 fios (+ e -)

¹ Necessário sensor magnético.



ABRE 2 PORTÕES



PERMITE ATÉ 3 MÓDULOS INTERNOS



PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA



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*
- » Função *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



FECHADURA DE SOBREPOR DE FÁCIL INSTALAÇÃO



ALERTA DE BATERIA FRACA



ALARME ANTIARRABAMENTO



FR 200

Fechadura digital de sobrepor

- » Cadastra até 30 chaveiros RFID e 4 senhas (4 a 12 dígitos)
- » Teclado touch screen de 12 teclas
- » Sensor de fechamento automático
- » Alarme *Antiarrabamento*
- » Função *Senha protegida*
- » Função *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



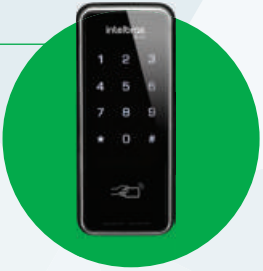
SENSOR DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO



ATE 30 CHAVEIROS E 4 SENHAS



ALARME ANTIARRABAMENTO



FR 320

Fechadura digital de embutir

- » Cadastra até 30 chaveiros RFID e 4 senhas (4 a 12 dígitos)
- » Teclado touch screen de 12 teclas
- » Sensor de fechamento automático
- » Alarme *Antiarrabamento*
- » Função *Senha protegida*
- » Função *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
- » Maçaneta reversível: para portas com abertura para direita ou esquerda



SENSOR DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO



ATE 30 CHAVEIROS E 4 SENHAS



ALARME ANTIARRABAMENTO



Linha corporativa

Digiprox SA 202

Controlador de acesso – RFID 125 kHz

- » Até 1.000 usuários (senha ou proximidade)
- » Possui 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



TECLADO DE SENHA



LEITOR DE PROXIMIDADE (RFID)



ACESSO COMBINADO SENHA + RFID



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



TECLADO TOUCH SCREEN



LEITOR DE PROXIMIDADE (RFID)



FUNCIONA COMO LEITOR AUXILIAR



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)
- » Função *Campainha*
- » Sensor de porta aberta
- » Sinalização audiovisual
- » Compatível com fechaduras eletroimã, eletromecânica e automatizadores de portão



TECLADO DE SENHA



LEITOR DE PROXIMIDADE (RFID)



USO EM AMBIENTE EXTERNO



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



TECLADO TOUCH SCREEN



LEITOR DE PROXIMIDADE (RFID)



SA 310

Controlador de acesso – RFID 125 kHz

- » Função *Antiarrabamento* (tamper)
- » Função *Campinha*
- » Sensor de porta aberta
- » Sinalização audiovisual
- » Compatível com fechaduras eletroimã, eletromecânica, interfonos e automatizadores de portão



TECLADO DE SENHA



LEITOR DE PROXIMIDADE (RFID)



LEITOR BIOMÉTRICO



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



LEITOR DE PROXIMIDADE (RFID)



EMIÇÃO DE RELATÓRIOS DE EVENTOS



Duo SS 210/SS 220

Controlador de acesso

- » Disponível nas versões 125 kHz (SS210) e 13,56 MHz (SS220)
- » Até 30.000 usuários e 50.000 eventos
- » Display LCD e voz para auxiliar o usuário
- » Zona de tempo
- » Entrada para leitor auxiliar
- » Compatível com o software SoapAdmin 3.5 via TCP/IP
- » Compatível com fechaduras eletroimã, eletromecânica e automatizadores de portão



TECLADO DE SENHA



LEITOR DE PROXIMIDADE (RFID)



EMIÇÃO DE RELATÓRIOS DE EVENTOS



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



LEITOR DE PROXIMIDADE (RFID)



LEITOR BIOMÉTRICO



EMIÇÃO DE RELATÓRIOS DE EVENTOS



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 IP65 (pode ser instalado em áreas internas ou externas)
- » 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



LEITOR DE PROXIMIDADE (RFID)



LEITOR BIOMÉTRICO



EMIÇÃO DE RELATÓRIOS DE EVENTOS



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



LEITOR DE PROXIMIDADE (RFID)



LEITOR BIOMÉTRICO



EMIÇÃO DE RELATÓRIOS DE EVENTOS



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



LEITOR DE PROXIMIDADE (RFID)



LEITOR BIOMÉTRICO



EMIÇÃO DE RELATÓRIOS DE EVENTOS



Neo SS 410

Controlador de acesso – RFID 125 kHz

- » Até 2.200 digitais, 30.000 senhas e/ou tags e 50.000 eventos
- » Display LCD e voz para auxiliar o usuário
- » Zona de tempo
- » Compatível com o software SoapAdmin 3.5 via TCP/IP
- » Compatível com fechaduras eletroimã, eletromecânica e automatizadores de portão



LEITOR DE PROXIMIDADE (RFID)



LEITOR BIOMÉTRICO



EMIÇÃO DE RELATÓRIOS DE EVENTOS



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 *Campainha*
- » Função *Modo de espera*
- » Compatível com o software SoapAdmin 3.5 via TCP/IP
- » Compatível com fechaduras eletroimã, eletromecânica e automatizadores de portão



SS 420

Controlador de acesso – RFID 125 kHz

- » 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



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



SS 710

Controlador de acesso – RFID 125 kHz

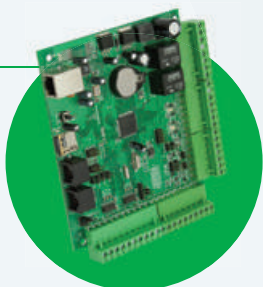
- » Até 5 mil usuários (cartão e senha), 1000 biometrias e 400 biometrias faciais
- » Capacidade de armazenamento de até 100 mil eventos
- » Download e upload de usuários via pen drive
- » Entrada e Saída Wiegand configurável
- » Compatível com o software SoapAdmin 3.5 via TCP/IP
- » Compatível com fechaduras eletroimã, eletromecânica e automatizadores de portão



CT 370

Controladora de acesso para sistemas IP

- » Aciona portas, portões, cancelas e catracas
- » Até 9.000 usuários offline e online (não há limite prático)
- » Até 100.000 eventos offline e online (não há limite prático)
- » Compatível com software NetControl e aceita todos os tipos de leitores



CT 500 1P / 4P

Controladora de acesso

- » Permite o controle de 1 porta (CT 500 1P) ou de até 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 ventos 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



CT 500 4PB

Controladora de acesso

- » Controle de 4 portas 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



Software SoapAdmin 3.5

Software para gerenciamento de dispositivos de controle de acesso

- » Banco de dados access point
- » Software gratuito para até 20 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



BIO 3000 LE 310P

Leitor biométrico com RFID – RFID 125 kHz

- » Até 3.000 digitais
- » Sinalização audiovisual
- » Gabinete em plástico de alta resistência
- » Possui cadastrador de mesa USB como acessório opcional
- » Gerenciável pelo software NetControl



LEITOR DE PROXIMIDADE (RFID)



LEITOR BIOMÉTRICO



Prox LE 112E/LE 120E

Leitor de cartão RFID

- » Disponível nas versões 125 kHz (LE 112E) e 13,56 MHz (LE 120E)
- » Sinalização audiovisual
- » Grau de proteção IP66 (pode ser instalado em áreas internas ou externas)
- » Gerenciável pelo software NetControl



LEITOR DE PROXIMIDADE (RFID)



LE 311E

Leitor biométrico com RFID 125 kHz

- » Fácil instalação
- » Sinalização audiovisual
- » Gabinete plástico de alta resistência
- » Compatível apenas com o SS 411E e SS 320



LEITOR DE PROXIMIDADE (RFID)



LEITOR BIOMÉTRICO



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



LEITOR DE PROXIMIDADE (RFID)



FA 1220S

Fonte de alimentação

- » Corrente de saída de 2 A / 12 V
- » Temporizador integrado
- » Carga inteligente de bateria¹
- » LEDs de sinalização
- » Design adaptável a qualquer ambiente

¹Bateria adquirida separadamente.

2A

CORRENTE DE SAÍDA



DESIGN DISCRETO



TEMPORIZADOR INTEGRADO



Fonte carregadora

Modelos média e grande

- » Na falta de energia da rede local a fonte continua alimentando o dispositivo
- » Entrada: 127/220 Vac
- » Saída: 12 V/1 A



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 videoporteiros
- » Alimentação: 12 V



KIT COMPLETO PARA INSTALAÇÃO



SENSOR DE PORTA ABERTA



2 SUPORTES PARA INSTALAÇÃO



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



Kit universal – 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, interfonos e videoporteiros
- » Alimentação: 12 V



KIT COMPLETO PARA INSTALAÇÃO



SENSOR DE PORTA ABERTA



DESIGN DIFERENCIADO



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, interfonos e videoporteiros
- » Alimentação: 12 V



KIT COMPLETO PARA INSTALAÇÃO



SENSOR DE PORTA ABERTA



PARA PORTAS DE SEGURANÇA



KT 753

Para portas deslizantes

- » Tração de 150 kgf
- » Acabamento Inox
- » Sensor de porta aberta (opcional)
- » Compatível com controladores de acesso, interfonos e videoporteiros
- » Alimentação: 12 V



KIT COMPLETO PARA INSTALAÇÃO



SENSOR DE PORTA ABERTA



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 1200 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, interfonos e videoporteiros
- » Alimentação: 12 V



MODOS FAIL SAFE OU FAIL SECURE



RESISTÊNCIA DE 1200 KG



SENSOR DE PORTA ABERTA



FFX 1000

Para portas ou portões de metal ou madeira

- » Exclusiva opção de abertura através de estalo único ou contínuo
- » Trinco reversível que se adapta a qualquer ambiente
- » Suporta uma força de 500 kgf
- » 3 chaves para abertura através dos cilindros externo e interno
- » Sem corrosão: pintura eletrostática e parafusos de aço inoxidável
- » Compatível com toda a linha de porteiros eletrônicos, videoporteiros e controladores de acesso



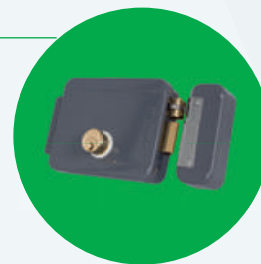
RESISTÊNCIA DE 500 KGf



SEM CORROSÃO
PINTURA ELETROSTÁTICA E AÇO INOXIDÁVEL



USE EM PORTAS E PORTÕES DE METAL OU MADEIRA



FX 2000

Para portas ou portões de metal ou madeira

- » Modelo-padrão de mercado: Troque a fechadura elétrica antiga pela FX 2000 sem a 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
- » Memória mecânica que destrava ao primeiro impulso
- » Cilindro fixo com 40 mm de comprimento
- » 3 chaves para abertura através dos cilindros externo e interno
- » Sem corrosão: pintura eletrostática e parafusos de aço inoxidável
- » Compatível com toda a linha de porteiros eletrônicos, videoporteiros e controladores de acesso



MODELO-PADRÃO DE MERCADO



TAMBOR SUBSTITUÍVEL



TRINCO REVERSÍVEL



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)



GERENCIÁVEL POR SOFTWARE



COMUNICAÇÃO VIA USB



CM 301

Cadastrador de mesa biométrico

- » Comunicação via porta USB
- » Resolução do leitor: 400 dpi
- » Gerenciável pelo software NetControl



LEITOR BIOMÉTRICO



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



AVISO SONORO



FÁCIL INSTALAÇÃO



Caixa quebra-vidro

Caixa de emergência

- » Destrava a porta em casos de emergência
- » Vem acompanhada de martelinho
- » Uma saída NA e uma saída NF



FÁCIL INSTALAÇÃO



Botão de saída inox

- » Configurações NA
- » Acabamento em aço inox 304



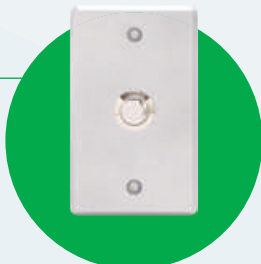
Botão de saída inox com caixa

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



Botão de saída inox com moldura

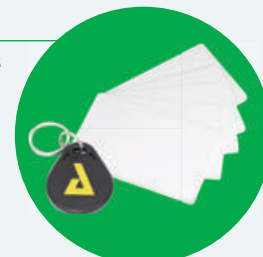
- » Configurações NA
- » Acabamento em aço inox 304
- » Vem acompanhado de moldura compatível com caixa 4x2



Tags de proximidade

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

- » TH 142L: cartão ISO RFID 125 kHz
- » TH 161L: cartão ISO RFID 13,56 MHz
- » TH 241K: chaveiro RFID 125 kHz
- » TH 261K: chaveiro RFID 13,56 MHz



Detecção de incêndio

A linha de detecção e alarme de incêndio Intelbras foi elaborada com alta tecnologia para atender a diversas aplicações com extrema eficiência. Seu portfólio dispõe de produtos convencionais e endereçáveis (classe A e B), soluções de baixo custo para atender a seu projeto.

Sistemas de detecção e alarme de incêndio endereçável e convencional Intelbras

Linha endereçável

CIE 1125

Central de incêndio endereçável

- » Endereçamento: 1 laço com até 125 endereços no total
- » Tensão de operação 24 Vdc
- » Possui proteção contra surtos nos laços, saída de sirene e fonte de alimentação
- » Possibilita a criação de até 250 zonas
- » Software de programação gratuito, que facilita a operação da central.
- » Fonte chaveada: não precisa selecionar a tensão de alimentação
- » Saída auxiliar relé (contato seco)
- » Vem acompanhada de baterias



CIE 1250

Central de incêndio endereçável

- » Endereçamento: 1 laço com até 250 endereços no total
- » Tensão de operação 24 Vdc
- » Possui proteção contra surtos nos laços, saída de sirene e fonte de alimentação
- » Possibilita a criação de até 250 zonas
- » Software de programação gratuito, que facilita a operação da central.
- » Fonte chaveada: não precisa selecionar a tensão de alimentação
- » Saída auxiliar relé (contato seco)
- » Vem acompanhada de baterias



CIE 2500

Central de incêndio endereçável

- » Endereçamento: 2 laços com até 500 endereços totais
- » Tensão de operação 24 Vdc
- » Possui proteção contra surtos nos laços, saída de sirene e 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 precisa selecionar a tensão de alimentação
- » Vem acompanhada de baterias



Software programador

Software programador da linha CIE

- » Software gratuito
- » Conexão direta ao PC via USB: basta conectar a central à porta USB do computador, sem precisar 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 qual zona 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 (classe A ou B)



DFE 520

Detector de fumaça endereçável

- » Tensão de operação 20 a 30 Vdc
- » LED indicativo de alarme/supervisão
- » Possui saída auxiliar para LED
- » Protegido contra sujeira e insetos
- » Instalação em 2 fios
- » Baixo consumo de corrente
- » Vem acompanhado de base
- » Não possui restrição em relação à inversão da polaridade



DTE 520

Detector de temperatura endereçável

- » Detecção por temperatura fixa em 56 °C com variação de +/- 2 °C
- » Tensão de operação 20 a 30 Vdc
- » LED indicativo de alarme/supervisão
- » Possui saída auxiliar para LED
- » Instalação em 2 fios
- » Baixo consumo de corrente
- » Vem acompanhado de base
- » Não possui restrição em relação à inversão da polaridade



AME 520

Accionador manual endereçável

- » Accionador manual do tipo rearmável
- » Indicado para instalação em ambiente interno
- » Tensão de operação 20 a 30 Vdc
- » LED indicativo de alarme/supervisão
- » Instalação em 2 fios
- » Baixo consumo de corrente
- » Vem acompanhado de chave de rearme
- » Não possui restrição em relação à inversão da polaridade



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
- » Não possui restrição em relação à inversão da polaridade
- » Possui 5 LEDs de sinalização



IDL 520

Isolador de laço

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



MDI 520

Módulo de entrada

- » Módulo de entrada endereçável para conexão de dispositivos
- » LED indicando 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



MIO 520

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

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



CIC 24L

Central de incêndio convencional

- » Possui 24 laços com capacidade de 20 dispositivos por laço
- » Possibilita monitoramento do laço (instalando com resistor final de linha)
- » Funcionamento por consumo de corrente
- » Proteção contra surtos nos laços, na saída de sirene e fonte de alimentação
- » Tensão de operação 24 Vdc
- » Painel com LEDs: o usuário pode monitorar o funcionamento do sistema pela indicação de LEDs
- » Chave de bloqueio do teclado: para evitar operação indevida do sistema
- » Vem acompanhada de baterias



DFC 420

Detector de fumaça convencional

- » Indicado para instalação em ambiente interno
- » Tensão de operação 12 a 28 Vdc
- » LED indicativo de alarme/supervisão
- » Proteção contra poeira e umidade, diminuindo a incidência de alarmes falsos
- » Instalação em 2 fios
- » Baixo consumo de corrente



DTC 420

Detector de temperatura convencional

- » Recomendado para instalação em ambiente interno
- » 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, entre outros
- » Instalação em 2 fios
- » Baixo consumo de corrente
- » Acionamento por temperatura fixa



AMC 420

Acionador manual convencional

- » Indicado para instalação em ambiente interno
- » Tensão de operação 12 a 28 Vdc
- » Não possui LED indicativo de funcionamento/alarme
- » Instalação em 2 fios
- » Baixo consumo de corrente
- » Vidro com película protetora
- » Acionamento manual por quebra do vidro
- » Vem acompanhado de chave de teste de funcionamento
- » Possui contato seco



AMC 320

Acionador manual convencional

- » LED vermelho indicador de alarme
- » Conexão simples de 2 fios
- » Acionador com mecanismo de alarme através de rearme mecânico
- » Indicado para ambientes internos
- » Possui filtro para evitar disparo falso gerado por ruído elétrico
- » Fácil instalação
- » Ideal para pequenos ambientes
- » Possui contato seco



SAV 420C

Sinalizador audiovisual convencional

- » Indicado para instalação em ambiente interno
- » Tensão de operação 12 a 28 Vdc
- » Instalação em 2 fios
- » Baixo consumo de corrente
- » Pressão sonora >90 dB/m @ 24 V
- » Possui 6 LEDs de sinalização
- » Efeito sonoro e visual em um único produto



Sistemas de detecção e alarme de incêndio endereçável e convencional Engesul

INC 2000



Central de alarme de incêndio endereçável

- » Painel LCD, proporciona maior integração com o usuário para a tomada rápida de ações
- » Possibilidade de comunicação com até 16 centrais
- » Uma saída de sirene para cada laço de detecção
- » Endereçável, possui modelos de 4, 8 e 16 laços: maior benefício e baixo custo de manutenção
- » Possui painel repetidor disponível na linha
- » Capacidade configurável de laços podendo ter até 32 dispositivos por laço
- » Indicada para ambientes internos
- » Topologia de instalação classe B



Slim



Central de alarme de incêndio convencional e endereçável

- » Central híbrida: 2 em 1 – convencional e endereçável
- » Fácil de programar e instalar
- » Facilidade de operar e visualizar eventos
- » Biblioteca interna que facilita a programação de dispositivos no modo endereçável
- » Armazena até 256 eventos
- » Possui 4 laços com capacidade de até 32 dispositivos por laço¹
- » Indicada para ambientes internos
- » Topologia de instalação endereçável Classe B



¹ Não é recomendada a instalação de dispositivos convencionais e endereçáveis no mesmo laço. Na central Slim é possível instalar laços convencionais e endereçáveis, respeitando a exclusividade de cada laço.



AME 320



Acionador manual endereçável

- » LED vermelho indicador de alarme
- » Conexão simples de 2 fios
- » Acionador com mecanismo de alarme através de rearme mecânico
- » Vem acompanhado de chave de rearme
- » Possui filtro para evitar disparo falso gerado por ruído elétrico
- » Contatos elétricos resistentes à oxidação
- » Possui circuito que possibilita conexão com a central Slim ou INC 2000 sem restrição em relação à inversão de polaridade



AMC 320



Acionador manual convencional

- » LED vermelho indicador de alarme
- » Conexão simples de 2 fios
- » Acionador com mecanismo de alarme através de rearme mecânico
- » Indicado para ambientes internos
- » Possui filtro para evitar disparo falso gerado por ruído elétrico
- » Fácil instalação
- » Ideal para ambiente interno
- » Possui contato seco



Acionador manual



Quebre o vidro com sirene endereçável

- » LED verde para indicação de sistema normal
- » LED vermelho para indicação de alarme
- » Sirene piezoelétrica incorporada
- » Conexão por borne
- » Pressão sonora acima de 90 dB
- » Indicado para ambientes internos
- » Função 2 em 1, acionador manual e sirene



INDICADO PARA AMBIENTE INTERNO



RESISTENTE AOS RAIOS UV

1 ano

GARANTIA



Acionador manual



Quebre o vidro sem sirene endereçável

- » LED verde para indicação de sistema normal
- » LED vermelho para indicação de alarme
- » Conexão por borne
- » Indicado para ambientes internos



INDICADO PARA AMBIENTE INTERNO



RESISTENTE AOS RAIOS UV

1 ano

GARANTIA



Acionador manual



IP66 endereçável

- » LED verde para indicação de sistema normal
- » LED vermelho para indicação de alarme
- » Acionamento por botoeira
- » Conexão por borne
- » Indicado para instalação em ambiente interno e externo



PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS

2 FIOS

INSTALAÇÃO

1 ano

GARANTIA



Aciona-bomba



- » Utilizado para o acionamento da bomba de incêndio
- » Indicado para ambientes internos



INDICADO PARA AMBIENTE INTERNO

1 ano

GARANTIA



DFE 320



Detector de fumaça endereçável

- » Possui LED vermelho indicador de alarme
- » Conexão simples de 2 fios
- » Indicado para ambientes internos
- » Possui filtro para evitar disparo falso gerado por ruído elétrico
- » Autocalibração de sensibilidade
- » Algoritmo inteligente para redução de disparo em falso
- » Contatos elétricos resistentes à oxidação
- » Possui circuito que possibilita sua conexão com a central Slim ou INC 2000 sem restrição em relação à inversão de polaridade



1 ano

GARANTIA



RESISTENTE AOS RAIOS UV



MATERIAL ANTICHAMA

DTE 320



Detector de temperatura endereçável

- » Possui LED vermelho indicador de alarme
- » Conexão simples de 2 fios
- » Indicado para ambientes internos
- » Possui filtro para evitar disparo falso gerado por ruído elétrico
- » Algoritmo inteligente para redução de disparo em falso
- » Conexão rápida com indicadores da posição de encaixe na base
- » Contatos elétricos resistentes à oxidação
- » Possui circuito que possibilita conexão com a central Slim ou INC 2000 sem restrição em relação à inversão de polaridade



1 ano

GARANTIA



RESISTENTE AOS RAIOS UV



MATERIAL ANTICHAMA

SAV 340



Sinalizador audiovisual convencional

- » Sinalização audiovisual com LED de alto brilho
- » 32 tons de alarme configuráveis por DIP Switch
- » Pressão sonora máxima de 110 dB a 1 metro (depende do tom configurado)
- » Saída de som de alta potência com baixo consumo de corrente
- » Indicado para áreas internas e externas



PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS

1 ano

GARANTIA

LED

ALTO BRILHO

Soluções em detecção e alarme de incêndio Securiton

Parceira da Intelbras, a Securiton está presente há décadas na área de detecção e alarme de incêndio, fornecendo tecnologia inovadora e know-how em suas soluções. Conta com pequenas a grandes centrais e produtos compatíveis com projetos diferenciados.

ASD 531 e ASD 532

Central de detecção por aspiração

- » 4 slots para expansão
- » Grau de proteção IP54
- » Memoriza dados de até 100 eventos

IP54

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

1 ano

GARANTIA



| Modelo | Quantidade de condutores por aspiração/sensor de fumaça e indicador do nível de fumaça |
|--------|--|
| 531 | 1 |
| 532 | 2 |

ASD 535-1, ASD 535-2, ASD 535-3 e ASD 535-4

Central de detecção por aspiração

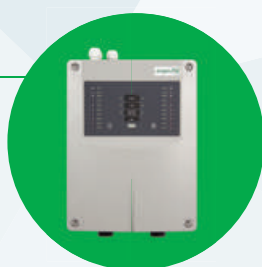
- » 4 slots para expansão
- » Grau de proteção IP54
- » Memoriza dados de até 430 eventos
- » Apenas o sensor de fumaça SSD 535-3 pode ser utilizado na ASD 535. A utilização de detectores de terceiros anula a ASD 535
- » Faixa de sensibilidade do alarme no SSD 535-3 é de 0,02%/m a 10%/m

IP54

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

1 ano

GARANTIA



| Modelo | Quantidade de condutores por aspiração/sensor de fumaça e indicador do nível de fumaça |
|--------|--|
| 535-1 | 1 |
| 535-2 | 2 |
| 535-3 | 3 |
| 535-4 | 4 |

ADW

Detector linear de temperatura

- » Fácil manuseio
- » Baixo custo de manutenção
- » Resistente a influências externas (gases, umidade)
- » Cumpre EM 54-5, classe A1
- » Certificado e aprovado pelo VdS
- » Detecta temperaturas de -40 a 160 °C
- » Detecção de incêndio através de diferencial ou temperatura máxima



ECONOMIA NA MANUTENÇÃO

1 ano

GARANTIA



SCP520

Central de alarme de incêndio endereçável

- » 1 laço endereçável classe A (250 dispositivos) ou 2 laços endereçáveis classe B (125 disp. por laço)
- » Conceito de dois fios
- » Distância máx. de 3.500 m/255 Ω
- » Programação via software
- » 2 saídas 24 Vdc monitoradas (máx. 0,5 A) / 1 saída 24 Vdc não monitorada (máx. 0,5 A)
- » 3 relés NA/NF livremente programáveis (230 V/3 A)
- » 2 entradas monitoradas
- » Baterias vendidas separadamente

IP30

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

1 ano

GARANTIA



B6-MIC-711

Painel de operação

- » 5,7" TFT display colorido
- » Texto e símbolos no painel de operação, facilitando o uso
- » 4 idiomas
- » Interface para impressora
- » EPI-Bus

1 ano

GARANTIA



SCP2020

Central de alarme de incêndio endereçável

- » 2 laços endereçáveis classe A (250 disp. cada) ou 4 laços endereçáveis classe B (125 disp. cada)
- » Possibilidade de expansão para até 4 laços
- » 2 saídas 24 Vdc monitoradas (máx. 1,3 A)
- » 5 saídas 24 Vdc não monitoradas (máx. 4 A)
- » 5 relés NA/NF livremente programáveis (230 V/3 A)
- » 2 entradas monitoradas
- » Máximo de 16 centrais interligadas em rede
- » Comunicação entre centrais via RS485, fibra óptica ou Ethernet

1 ano

GARANTIA



PROGRAMAÇÃO VIA SOFTWARE

até 16 mil

DISPOSITIVOS



SCP3020

Central de alarme de incêndio endereçável

- » Sistema modular e descentralizado 100% redundante
- » Até 16 laços endereçáveis classe A (máx. 250 disp.) ou 4 a 32 laços endereçáveis classe B (máx. 125 dispositivos)
- » Programação via software
- » Conexão com 16 SCPs subcentrais podendo utilizá-las para gerenciar informações de todo o sistema
- » Facilidade de operação, programação, start-up e manutenção
- » Conexão através de uma rede Bus para operação dos painéis, conexão remota para programação e análise



1 ano

GARANTIA

B5-MIC 711

Painel de operação

- » 5.7" TFT display colorido
- » Texto e símbolos no painel de operação, facilitando o uso
- » 4 idiomas
- » Interface para impressora
- » EPI-Bus



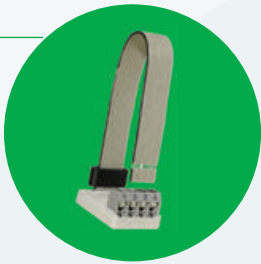
1 ano

GARANTIA

SDI 82X-I

Módulo de endereçamento

- » Módulo endereçável de entrada/saída
- » Fornece 3 entradas e 1 saída
- » Distância máxima entre o contato e a entrada do módulo não pode ser superior a 30 cm



1 ano

GARANTIA

MCP 545 X

Acionador manual endereçável

- » LED vermelho indicador de alarme
- » Rearme através de reposição do vidro
- » Grau de proteção IP24



IP24

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

1 ano

GARANTIA

MCD 573-X

Detector multicritério endereçável

- » Possui LED vermelho para indicação de alarme
- » Alta segurança contra disparos falsos
- » 2 níveis programáveis para sinal de aviso na detecção por fumaça
- » Detecção de calor pode ser ajustada nas classes A1, A2 e B
- » Isolador de curto-circuito integrado
- » Métodos de detecção combinados



IP44

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

1 ano

GARANTIA

BX-SOL-R

Avisador acústico endereçável

- » Pressão sonora de até 99 dB
- » Toques configuráveis
- » Volume da sirene ajustável em alto ou baixo
- » Grau de proteção IP21



IP21

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

1 ano

GARANTIA

BX-FOL

Avisador visual endereçável

- » 2 frequências de sinalização visual (lenta/rápida)
- » Grau de proteção IP21
- » Indicado para ambientes internos
- » Isolador de curto-circuito integrado



IP21

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

1 ano

GARANTIA

Iluminação de emergência

Os produtos dessa linha funcionam de forma independente, ou seja, não há necessidade de estarem interligados a uma central de iluminação de emergência. Possuem tecnologia plug and play, permitindo instalação simples com baixo índice de manutenção.



Sistemas de iluminação de emergência autônoma

BLA 1000

Bloco de iluminação de emergência autônomo

- » Alta intensidade luminosa: 1.000 lumens
- » Plug & Play: fácil instalação
- » 2 faróis de LED direcionáveis
- » 25% mais econômico e eficiente
- » Material antichama e trava antifurto
- » Sistema de controle que evita o desgaste prematuro da bateria
- » Tensão de alimentação de 100 a 240 Vac



IDEAL PARA
LOCAS COM
ATE 200 m²



SISTEMA
ANTIFURTO



MATERIAL
ANTICHAMA

BLA 2000

Bloco de iluminação de emergência autônomo

- » Alta intensidade luminosa: 2.000 lumens
- » Plug & Play: fácil instalação
- » 2 faróis de LED direcionáveis
- » 25% mais econômico e eficiente
- » Material antichama e trava antifurto
- » Sistema de controle que evita o desgaste prematuro da bateria
- » Tensão de alimentação de 100 a 240 Vac



IDEAL PARA
LOCAS COM
ATE 400 m²



SISTEMA
ANTIFURTO



MATERIAL
ANTICHAMA

BLA 201



Bloco de iluminação de emergência autônomo

- » Faróis direcionáveis: 200 lumens
- » 3 formas de instalação
- » Material ABS antichama
- » Com bateria de lítio (alta durabilidade e econômico)
- » Sistema de controle que evita o desgaste prematuro da bateria
- » Design diferenciado



Uma
marca
do Grupo
Intelbras



IDEAL PARA
LOCAS COM
ATE 80 m²



ANTONOMIA
DE 3H30



MATERIAL
ANTICHAMA

LEA 101

Luminária de emergência autônoma

- » 6 horas de autonomia¹
- » 20% mais luminosidade (super LEDs)
- » Sistema de controle que evita o desgaste prematuro da bateria (maior durabilidade)
- » Sem necessidade de manutenção preventiva
- » Baixo consumo de energia elétrica
- » Utilizável como luminária de emergência ou lanterna
- » 1 ano de garantia



¹ No fluxo mínimo.



IDEAL PARA
LOCAS COM
ATE 30 m²



Bateria
ION-LITIO



ALTO BRILHO

LDE 30L



Luminária de emergência 30 LEDs

- » Bateria de lítio: alta durabilidade e não vicia
- » 100 lumens (fluxo máximo), 55 lumens (mínimo)
- » Autonomia de 6h (fluxo mínimo), 3h (máximo)
- » Chave seletora para escolha da intensidade de luz
- » Botão de teste para verificar o funcionamento do produto
- » Indicada para ambiente interno



Uma
marca
do Grupo
Intelbras



SISTEMA
ANTIFURTO



KIT COMPLETO
PARA INSTALAÇÃO



127V/
220V

FONTE BIVOLT
AUTOMÁTICA

New Slim



Base para placa de saída autônoma

- » Material antichama
- » Utiliza 4 LEDs de alto brilho
- » Melhor custo-benefício e fácil instalação
- » Baixo consumo de energia elétrica
- » Permite a troca da parte interna da placa, devido ao recorte lateral da base



Uma
marca
do Grupo
Intelbras

As placas de sinalização são vendidas separadamente.



ALTO BRILHO



1 ano
GARANTIA



MATERIAL
ANTICHAMA

New Slim



Base para placa de saída Sempre acesa

- » Material antichama
- » Utiliza 4 LEDs de alto brilho
- » Melhor custo-benefício
- » Baixo consumo de energia elétrica
- » Fácil instalação, após instalada permanece acesa
- » Permite a troca da parte interna da placa, devido ao recorte lateral da base



Uma
marca
do Grupo
Intelbras



ALTO BRILHO



1 ano
GARANTIA



MATERIAL
ANTICHAMA

As placas de sinalização são vendidas separadamente.



Redes

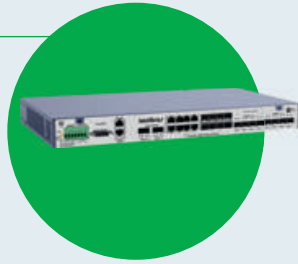
Com qualidade e recursos avançados, os equipamentos Intelbras permitem organizar, ampliar e gerenciar redes com a máxima eficiência. Fáceis de instalar, nossas soluções atendem às necessidades de provedores de serviços, redes públicas e privadas, operadoras de telecom e cidades digitais.

GPON

OLT 8820 G

OLT 8 slots GPON com 8 portas Gigabit combo e 2 slots 10 GE

- » Formato stand alone (1 U)
- » 2 slots XFP 10 Gigabit Ethernet
- » Switch Layer 3
- » 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
- » Alimentação 48 Vdc com entrada para fonte redundante



2
anos
GARANTIA

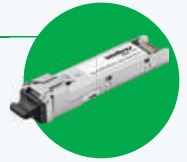
KPSD 1120

Módulo SFP GPON B+ Monomodo 20 km

- » Conectado nos slots GPON da OLT 8820 G

20 km
ALCANCE MÁXIMO

2,5
Gbps
TAXA DE TRANSMISSÃO



KTS 2110

Módulo XFP 10 GE Monomodo 10 km

- » Conectado nos slots 10 GE da OLT 8820 G

10 km
ALCANCE MÁXIMO

10
Gbps
TAXA DE TRANSMISSÃO



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 10/100/1.000 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



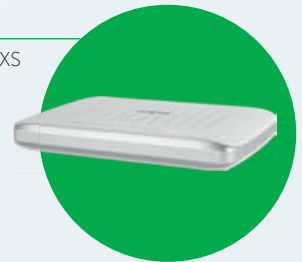
1
ano
GARANTIA



ONT 1420 G

ONT 4 portas Gigabit com 2 portas FXS

- » 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, NAT/NAPT)
- » Suporte a VLAN e QoS



1
ano
GARANTIA

ONU 110 G

ONU 1 porta Gigabit

- » 1 porta GPON 2,5 Gbps (SC/APC)
- » 1 porta Gigabit Ethernet 10/100/1.000 Mbps
- » Operação em modo Bridge
- » Suporte a VLAN e QoS



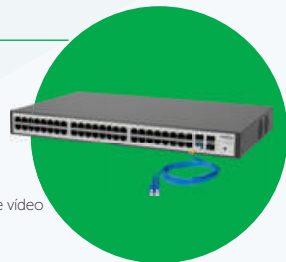
1
ano
GARANTIA

Switches

SG 5200 MR

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)



3
anos
GARANTIA

GERENCIÁVEL
CONFIGURAÇÃO DA REDE



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



SG 2404 MR

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)



3
anos
GARANTIA

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



SG 2400 QR

Switch rack 24 portas Gigabit Ethernet com QoS

- » 24 portas 10/100/1.000 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
- » Ideal para aplicações que exigem alto tráfego de dados
- » Taxa de transferência de até 2.000 Mbps
- » Fonte de alimentação interna bivolt automática
- » Jumbo frame de 10 kB
- » Backplane de 48 Gbps



2
anos
GARANTIA

QoS
PRIORIZA PACOTES
DE DADOS, VOZ
E VÍDEO



SG 2620 QR

Switch rack 24 portas Fast Ethernet + 2 portas Gigabit Ethernet

- » 24 portas 10/100 Mbps + 2 portas 10/100/1.000 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 automática
- » Painel frontal com LEDs indicadores
- » Full duplex & Flow Control IEEE 802.3x



2
anos
GARANTIA

QoS
PRIORIZA PACOTES
DE DADOS, VOZ
E VÍDEO



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



SF 900 PoE

Switch 9 portas Fast com 8 portas PoE+

- » Compatível com protocolo IEEE 803.af e IEEE 803.at
- » Fornecimento de até 30 W em qualquer porta PoE e 97W 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 fonte de alimentação²
- » Porta extra para uplink de dados
- » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.3p)



NOVO

3
anos
GARANTIA

PoE
af/at
POWER OVER
ETHERNET



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 automática
- » Painel frontal com LEDs indicadores
- » Full duplex & Flow control IEEE 802.3x
- » Backplane 4,8 Gbps



2
anos
GARANTIA

QoS
PRIORIZA PACOTES
DE DADOS, VOZ
E VÍDEO



SF 1600 D

Switch 16 portas Fast Ethernet com QoS

- » 16 portas N-Way 10/100 Mbps com negociação de velocidade automática
- » Instalação simples e rápida (Plug & Play)
- » 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
- » Fonte de alimentação externa bivolt automática
- » Full duplex & Flow Control IEEE 802.3x



2
anos
GARANTIA

QoS
PRIORIZA PACOTES
DE DADOS, VOZ
E VÍDEO



SG 800 C

Switch 8 portas Gigabit Ethernet com QoS

- » 8 portas 10/100/1.000 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 automática
- » Painel frontal com LEDs indicadores
- » Full duplex & Flow Control IEEE 802.3x
- » Backplane 16 Gbps



2
anos
GARANTIA

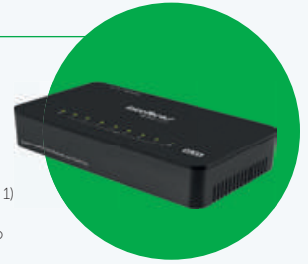
QoS
PRIORIZA PACOTES
DE DADOS, VOZ
E VÍDEO



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



VLAN
FIXA
SEGMENTAÇÃO
DE REDES

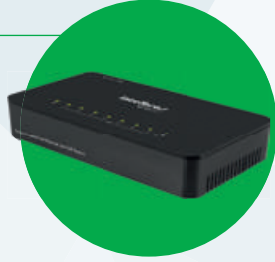
Cartão
BNDES



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



PoE
PASSIVO

Cartão
BNDES



SG 500

Switch 5 portas Gigabit Ethernet

- » 5 portas 10/100/1.000 Mbps
- » Instalação simples e rápida (Plug & Play)
- » Produto supercompacto
- » Ideal para simples aplicações em pequenos espaços
- » LEDs indicadores na parte superior
- » Detecção automática do padrão do cabo
- » Fonte de alimentação externa bivolt automática
- » Backplane 10 Gbps
- » Manual do usuário em português



1
ano
GARANTIA

QoS
PRIORIZA PACOTES
DE DADOS, VOZ
E VÍDEO



Adaptador de rede

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



NOVO

PoE+

POWER OVER
ETHERNET
802.3af/at



GIGABIT ETHERNET
10/100/1000 MBPS



PLUG & PLAY,
FÁCIL INSTALAÇÃO

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 1000 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 automática



2
anos
GARANTIA

20 km
ALCANCE
MÁXIMO



KGM 1105

Conversor de mídia Gigabit Multimodo 0,5 km

- » 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 automática



2
anos
GARANTIA

550 m
ALCANCE
MÁXIMO



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: 1310 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 automática



2 anos
GARANTIA

2 km
ALCANCE MÁXIMO



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: 1310 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 automática



2 anos
GARANTIA

20 km
ALCANCE MÁXIMO



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 10/100/1.000 Mbps
- » Auto MDI/MDIX para detecção automática de cabos
- » Fonte de alimentação bivolt automática
- » Comprimento de onda: Tx 1550 nm / Rx 1310 nm¹
- » Comprimento de onda: Tx 1310 nm / Tx 1550 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 10/100/1.000 Mbps
- » Auto MDI/MDIX para detecção automática de cabos
- » Fonte de alimentação bivolt automática
- » Comprimento de onda: Tx 1550 nm / Rx 1310 nm¹
- » Comprimento de onda: Tx 1310 nm / Tx 1550 nm²

¹ Disponível apenas no modelo KGSD 1120 A.
² Disponível apenas no modelo KGSD 1120 B.



2 anos
GARANTIA

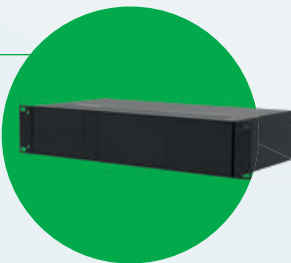
20 km
ALCANCE MÁXIMO



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 desligar o sistema



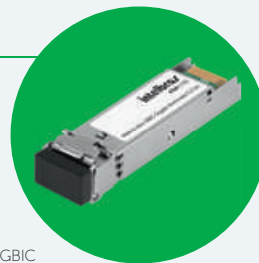
2 anos
GARANTIA

PROTEÇÃO
CONTRA SURTOS
DE TENSÃO

KGM 2105

Módulo Mini-GBIC Gigabit Multimodo 0,5 km

- » 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 desligar o sistema
- » Comprimento de onda: 850 nm



2 anos
GARANTIA

550 m
ALCANCE MÁXIMO

KGSD 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 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 Factor Pluggable)
- » Solução integrada com switches gerenciáveis Intelbras
- » Hot swap: inserção e remoção sem a necessidade de desligar o sistema
- » Comprimento de onda: TX 1550 nm / RX 1310 nm¹
- » Comprimento de onda: TX 1310 nm / RX 1550 nm²

¹ Disponível apenas no modelo KGSD 2110 A.
² Disponível apenas no modelo KGSD 2110 B.



2 anos
GARANTIA

10 km
ALCANCE MÁXIMO

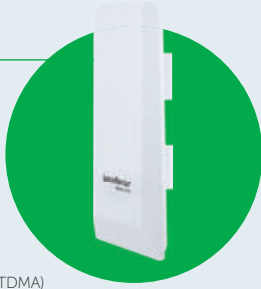
Rádios outdoor

Linha WOM

WOM 5000i

CPE 5 GHz de 12 dBi

- » Ideal para aplicações PTMP (ponto-multiponto) como cliente CPE até 2 km
- » Potência de transmissão de até 28 dBm (630 mW)
- » Taxa de transmissão de até 150 Mbps com processamento de até 50.000 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 4 kV



1 ano
GARANTIA



Cartão
BNDES

WOM 5000 MiMo

CPE 5 GHz de 14 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 50.000 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 4 kV



1 ano
GARANTIA



Cartão
BNDES

Linha APC

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
- » 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)



NOVO

2 anos
GARANTIA



Made with
Qualcomm Wi-Fi Technology



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 enlaces PTP (ponto a ponto)
- » 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)



NOVO

2 anos
GARANTIA



Made with
Qualcomm Wi-Fi Technology



APC 5A-90

BaseStation 5 GHz de 18 dBi MiMo

- » Chipset Qualcomm Atheros 600 MHz
- » Suporta 40 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)



NOVO

2 anos
GARANTIA



Made with
Qualcomm Wi-Fi Technology



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
- » Flexível: ideal para enlaces 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)



NOVO

2 anos
GARANTIA



Made with
Qualcomm Wi-Fi Technology



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



1 ano
GARANTIA

PoE
PASSIVO



APC 2M-90

BaseStation/Access Point Outdoor 2,4 GHz de 16 dBi MiMo 2x2

- » Ideal para aplicações PTMP (ponto-multiponto) como BaseStation e também como solução de Access Point Outdoor
- » Potência de transmissão de até 30 dBm (1.000 mW)
- » Taxa de transmissão de até 300 Mbps com alta capacidade de processamento
- » UAM personalizável (portal de autenticação hotspot)
- » Capacidade máxima de até 127 clientes associados
- » Ângulo de abertura da antena: azimute = 90° / elevação = 30°
- » Compatibilidade com WNMS (Sistema de Monitoramento e Gerência de Redes Wireless)
- » Manual de instalação e firmware em português



2 anos
GARANTIA



PoE
PASSIVO



PTP 5-N MiMo PRO

PTP 5 GHz com 2 conectores N para antena externa MiMo 2x2

- » Equipamento específico para enlaces ponto a ponto (PTP) de alto desempenho
- » Potência de transmissão de até 29 dBm (800 mW)
- » Housing robusto com nível de proteção IP67
- » Taxa de throughput efetivo de até 200 Mbps
- » Protocolo proprietário W-Jet oferece estabilidade para enlaces de longa distância em ambientes ruidosos
- » Porta Gigabit Ethernet blindada (10/100/1.000 Mbps)
- » Tela OLED para instalação, manutenção e alinhamento
- » Alta capacidade de processamento de até 80.000 pacotes por segundo (PPS)
- » Compatível com ferramenta de simulação de links (LinkCalc)



3 anos
GARANTIA



PoE
af/at
POWER OVER
ETHERNET



Wi-Fi empresarial

HotSpot 300

Roteador wireless com check-in no Facebook

- » Ideal para estabelecimentos comerciais, como cafés, escritórios, bares, restaurantes, etc.
- » Roteador wireless e repetidor wireless
- » Acesso à rede Wi-Fi por check-in¹: mídia espontânea gratuita no Facebook² (função opcional)
- » Capacidade de até 60 usuários navegando simultaneamente
- » 2 redes Wi-Fi separadas no mesmo equipamento: uma para funcionários e outra para visitantes
- » Análise do perfil dos clientes: detalhes sobre o perfil de quem se conecta à rede
- » Agendamento Wi-Fi e limite de navegação por usuário



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.



1 ano
GARANTIA

5x
MAIS
POTENCIA

AP 300

Access Point corporativo com gerenciamento centralizado

- » Configuração em modo autônomo ou gerenciamento em cluster através do software de gerenciamento WiseFi
- » Access Point, roteador e repetidor
- » Capacidade de até 100 usuários navegando simultaneamente por AP
- » Segurança avançada de Wi-Fi: até 4 SSIDs com VLAN e Radius
- » Alimentação PoE para instalações otimizadas
- » Controle de banda com limite de download
- » Criação de portal de acesso à rede Wi-Fi customizável
- » Melhor cobertura da categoria: 500 mW de potência e 2 antenas de 5 dBi



500
mW
POTENCIA

PoE
PASSIVO



WiseFi

Software de gerenciamento centralizado

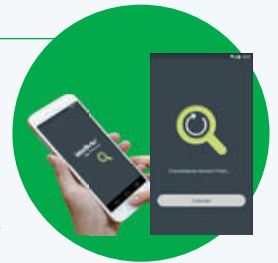
- » Gerenciamento centralizado sem necessidade de controladora física e dashboard intuitiva com as principais informações de sua rede Wi-Fi
- » Customização da rede Wi-Fi para acesso dos visitantes: criação de Captive portal através de voucher, senha simples ou CPF
- » Descoberta automática dos access 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



WiseFi Discovery

- » Software exclusivo para descoberta de APs com ferramenta exclusiva de auxílio às configurações
- » Possui descoberta automática dos APs instalados na rede e atalho para configuração de cada produto
- » Localização instantânea dos APs através do LED¹ com interface intuitiva em português
- » Disponível para dispositivos mobile e desktop

¹ O software ajuda a localizar access points específicos através do LED do produto selecionado, que se mantém piscando, o que facilita sua identificação e configuração.



APLICATIVO GRATUITO



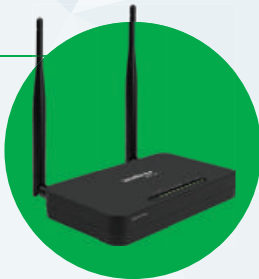
DISPONÍVEL NA

Wi-Fi residencial

WIN 300

Roteador Wi-Fi alta potência

- » Wi-Fi "fura-parede", ideal para diversos dispositivos e grandes ambientes
- » Velocidade de 300 Mbps
- » Com 500 mW de potência e 2 antenas de 5 dBi, o WIN 300 possui 5x mais potência que os roteadores comuns do mercado
- » Modo *Repetidor* para ampliar o alcance de sinal
- » 4 portas para conectar dispositivos que ainda não têm Wi-Fi
- » Homologado pela Anatel
- » 2 anos de garantia
- » Totalmente em português, com duas opções de instalação: pelo computador, com o assistente de instalação, ou pelo smartphone, com o aplicativo Conecte.me.



300

Mbps

VELOCIDADE

5x

MAIS POTÊNCIA

4x

4 PORTAS LAN

IWR 3000N

Roteador nacional com IPv6

- » Velocidade de 300 Mbps
- » 4 portas para conectar dispositivos que ainda não têm Wi-Fi
- » 2 antenas de 5 dBi
- » IPv6: compatível com o novo protocolo de internet
- » Modo *Repetidor* para ampliar o alcance de sinal
- » Funções *Controle de banda*, *Bloqueio de sites* e *Compartilhamento de senha via Whatsapp*
- » Homologado pela Anatel, com 2 anos de garantia
- » Fácil instalação em apenas 2 passos, totalmente em português
- » Firmware customizável para provedores



NOVO

Produto beneficiado pela Legislação de Informática.

300

Mbps

VELOCIDADE



FABRICADO NO BRASIL

IPv6

COMPATIVEL

WRN 300

Roteador wireless

- » Wi-Fi mais forte e veloz
- » Velocidade de 300 Mbps
- » Com 200 mW de potência Wi-Fi, o WRN 300 possui 2x mais potência que os roteadores comuns do mercado
- » 2 antenas de 5 dBi
- » Homologado pela Anatel
- » 2 anos de garantia
- » Totalmente em português, com duas opções de instalação: pelo computador, com o assistente de instalação, ou pelo smartphone, com o aplicativo Conecte.me.



300

Mbps

VELOCIDADE

5 dBi

DUAS ANTENAS PARA MUITO MAIS ALCANCE WI-FI

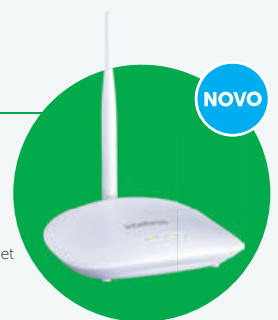
2x

MAIS POTÊNCIA

IWR 1000N

Roteador nacional com IPv6

- » Velocidade de 150 Mbps
- » 4 portas para conectar dispositivos que ainda não têm Wi-Fi
- » Antena de 5 dBi
- » IPv6: compatível com o novo protocolo de internet
- » Modo *Repetidor* para ampliar o alcance de sinal
- » Funções *Controle de banda*, *Bloqueio de sites* e *Compartilhamento de senha via Whatsapp*
- » Homologado pela Anatel, com 2 anos de garantia
- » Fácil instalação em apenas 2 passos, totalmente em português
- » Firmware customizável para provedores



NOVO

Produto beneficiado pela Legislação de Informática.

150

Mbps

VELOCIDADE



FABRICADO NO BRASIL

IPv6

COMPATIVEL

WRN 150

Roteador wireless nacional

- » Wi-Fi com alcance extra
- » Velocidade de 150 Mbps
- » Fabricado no Brasil
- » Com 250 mW de potência Wi-Fi, o WRN 150 possui 2,5x mais potência que os roteadores comuns do mercado
- » Antena de 5 dBi
- » Homologado pela Anatel
- » 2 anos de garantia
- » Totalmente em português, com duas opções de instalação: pelo computador, com o assistente de instalação, ou pelo smartphone, com o aplicativo Conecte.me

Produto beneficiado pela Legislação de Informática.

150
Mbps

VELOCIDADE



2,5x

MAIS
POTÊNCIA

IWE 3000N

Repetidor de sinal

- » Velocidade de 300 Mbps
- » Fácil instalação em apenas 2 toques
- » Design simples e discreto
- » Porta LAN para conectar dispositivos via cabo de rede
- » Modo Ponto de Acesso: crie sua própria rede Wi-Fi em locais com internet disponível somente via cabo
- » Assistente de instalação totalmente em português
- » Prático e portátil
- » Homologado pela Anatel



NOVO

SUPER
VELOCIDADEMODO REPETIDOR
E PONTO DE ACESSOFÁCIL INSTALAÇÃO
EM 2 TOQUES

WBN 300

Adaptador USB Wireless

- » Velocidade de 300 Mbps
- » LED para indicar o status do funcionamento
- » Botão WPS, muito mais fácil de conectar com segurança
- » Instalação e configuração simplificadas, em português
- » Possui duas antenas internas
- » Homologado pela Anatel
- » 2 anos de garantia

300
Mbps

VELOCIDADE

ÓTIMO
ALCANCEFÁCIL
INSTALAÇÃO

WBN 241

Adaptador USB Wireless

- » Velocidade de 150 Mbps
- » Alto ganho e antena removível de 4 dBi
- » Botão WPS para conexão segura e simplificada
- » LED para indicar o status do funcionamento
- » Instalação e configuração simplificadas, em português
- » Homologado pela Anatel
- » 2 anos de garantia

150
Mbps

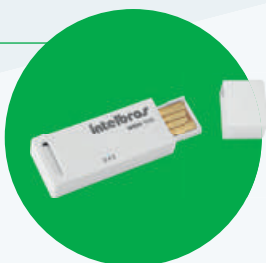
VELOCIDADE

EXCELENTE
ALCANCEFÁCIL
INSTALAÇÃO

WBN 900

Adaptador USB Wireless

- » Velocidade de 150 Mbps
- » Botão WPS para conexão segura e simplificada
- » LED para indicar o status do funcionamento
- » Instalação e configuração simplificadas, em português
- » Antena interna
- » Homologado pela Anatel
- » 2 anos de garantia

150
Mbps

VELOCIDADE

ÓTIMO
ALCANCEFÁCIL
INSTALAÇÃO

WPN 200 Express

Placa PCI

- » Velocidade de 150 Mbps
- » Perfil adicional metálico para gabinete slim
- » WPS para configuração simplificada da segurança
- » LED para indicar o status do funcionamento
- » Assistente de instalação em português
- » Antena removível de 2 dBi
- » Homologado pela Anatel
- » 2 anos de garantia

150
Mbps

VELOCIDADE



Telecom

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 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 analógicos, 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.



DECT
6.0

TECNOLOGIA DIGITAL

ID

IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS

4x

EXPANSÍVEL BASE + 3 RAMAIS

TS 60 IP

Microcentral IP

- » 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.



DECT
6.0

TECNOLOGIA DIGITAL

ID

IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS

4x

EXPANSÍVEL BASE + 3 RAMAIS



Central PABX IP

CIP 92200

Central PABX IP

- » 400 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)



CONSULTA A PORTABILIDADE NUMÉRICA



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*
- » Possui 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



1 ano
GARANTIA



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*
- » Possui software bilhetador e programador gratuito para download
- » Configuração: mínima: 2 linhas e 4 ramais / máxima: 2 linhas, 8 ramais e 5 ramais sem fio (DECT) – 13 ramais no total



¹ Opcional.

1 ano
GARANTIA



Minicom

Microcentral de telefonia

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



NOVO

1 ano
GARANTIA



DECT
6.0
TECNOLOGIA
DIGITAL

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 de 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.



1 ano
GARANTIA



ITC 4100

Interface celular quad band

- » Cadastro de 25 números na Blacklist e 25 na Whitelist
- » 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



1 ano
GARANTIA



XPE 1001T

Porteiro eletrônico

- » Específico para PABX Intelbras
- » Atendimento da chamadas pelo ramal do PABX ou número externo
- » 2 saídas para acionamento externo (fecho eletromagnético e contato seco)
- » Funcionamento em posição de ramal em PABX Intelbras
- » Capa protetora e botão luminoso resistente
- » Qualidade de áudio superior
- » Aviso luminoso de tecla pressionada
- » Ajuste de volume de 3 níveis de recepção (RX) e 3 níveis de transmissão (TX)
- » Possibilidade para fonte externa 18 Vdc/330 mA (opcional)



1 ano
GARANTIA



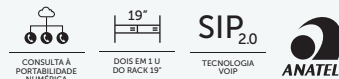
Gateways

GW 280

Gateway celular GSM IP

- » Quad band: 850/900/1800/1900 MHz
- » 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.



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
- » Tarifação de chamadas através do software Controller²
- » Instalação em mesa ou rack 19" (ocupa somente 1 U)
- » Suporte a DDNS (sem necessidade de IP fixo)
- » 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 (conterir versão adequada).



GW 180

Gateway celular GSM quad band

- » 4 canais GSM (8 com a placa de expansão)
- » 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



Telefones IP

TIP 100 Lite

Telefone IP

- » Autoconfiguração com centrais Impacta com placa ICIP
- » 1 conta SIP e 1 porta Ethernet 10/100 Mbps
- » Teclas *Redial*, *Flash* e *Mudo* com LED sinalizador
- » Alta tecnologia e simples operação
- » Qualidade de áudio superior, priorizando o tráfego de voz sobre o de dados (802.1p/Q, ToS/DSCP)
- » Configuração via web e via menu de voz totalmente em português
- » Funções *Agenda*, *Discagem rápida*, *Bloqueio de chamada anônima*, *Desvio de chamada*, *Não perturbe*, *Transferência de chamada* e *Toques personalizáveis*



TIP 120/TIP 120 Lite

Telefone IP

- » Suporte a uma conta SIP (Protocolo SIP 2.0)
- » Tecla dedicada para realização de conferência
- » Tecla para correio de voz¹ com sinalização, tecla *Flash* e *Rediscar*
- » Tecla de sigilo (mute) com sinalização por LED
- » Tecla dedicada para atendimento via headset com sinalização por LED
- » Teclas para ajuste de volume de áudio e campainha
- » Qualidade de áudio em HD²
- » Suporte a PoE IEEE 802.3af²
- » Conector exclusivo para utilização de headset RJ9

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

² Exceto TIP 120 Lite.



TIP 125/ TIP 125 Lite

Telefone IP

- » Suporte a uma conta SIP (Protocolo SIP 2.0)
- » Viva-voz, monofone e headset com qualidade em HD¹
- » Display gráfico de 128 x 32 pixels
- » Tecla *Menu* para acesso às configurações básicas, tecla *Flash* e tecla *Rediscar*
- » Teclas para correio de voz², de sigilo (mute), para atendimento via headset, para utilização do viva-voz com sinalização por LED
- » Teclas para ajuste de volume de áudio e campainha
- » Suporte a PoE IEEE 802.3af²

¹ Exceto TIP 125 Lite.

² O correio de voz é um recurso do servidor IP.



TIP 210

Telefone IP

- » 6 teclas programáveis com LED bicolor
- » Protocolo SIP 2.0 (RFC 3261)
- » Fonte de alimentação bivolt automática
- » *Viva-voz*, *Mudo* e *Rediscar*
- » Display de 132 x 64 pixels
- » Entrada para headset (RJ9)
- » Função de bridge
- » Suporte a PoE (Power over Ethernet)

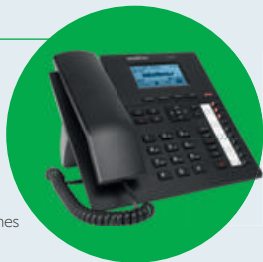


Terminais inteligentes

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 softkeys
- » Sensor de movimento com configuração de alarmes e disparo múltiplo
- » 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
- » Sensor de movimento com configuração de alarmes e disparo múltiplo
- » 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



SENSOR DE MOVIMENTO

Módulo 115

Módulo com 15 teclas programáveis

- » 15 teclas físicas programáveis com LEDs de indicação do status
- » Facilidade no atendimento e gerenciamento das chamadas
- » Execução de facilidades do PABX ou sinalização de ramais e linhas



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 campanha 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 e não necessita de pilhas ou baterias



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
- » Codecs de áudio: G.711µ/a, G.722, G.722.1, G.728, G.722.1 C / vídeo: H.264, H.263, H.263+, H.261, H.239 Dual video streams
- » Entradas de vídeo: câmera/VGA / Saídas de vídeo: HDMI/VGA
- » Fonte de alimentação 100 a 240 Vac 50-60 Hz



ALTA DEFINIÇÃO DE VOZ



RESOLUÇÃO



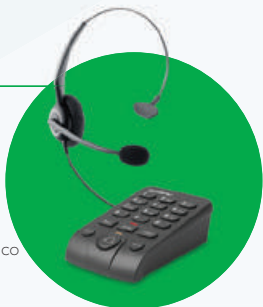
ACOMPANHAM TODOS OS CABOS PARA INSTALAÇÃO

Headsets

HSB 50

Telefone headset

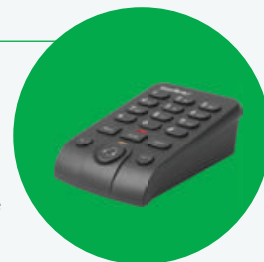
- » Robusto, adequado para uso intensivo
- » Monoauricular, ajustável e reversível
- » Haste do microfone flexível (semirígida) e conversível (300°)
- » Tiara em aço com revestimento de PVC
- » Apoio de cabeça em material confortável e higiênico
- » Protetor auricular confortável em espuma
- » Controle digital do volume de recepção
- » Teclado emborrachado de alta durabilidade
- » 2 níveis de campanha e modo de atendimento automático
- » Teclas *Redial, Flash, Mute e On/Off*
- » Chaves para ajuste de campanha, mode (*Tom e Pulso*) e flash (100, 300 e 600 ms)
- » LEDs indicadores para *On/Off e Mute*



BDI 10

Base discadora profissional

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



1 ano
GARANTIA



CHS 55

Headset

- » Conector RJ9
- » Excelente performance acústica
- » Mais conforto ao usuário
- » Protetor auricular e do microfone em espuma
- » Tiara em aço revestida em PVC
- » Haste do microfone fixa levemente ajustável
- » Microfone com cancelador de ruído



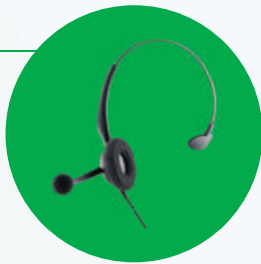
ALTA PERFORMANCE ACÚSTICA



CONECTOR RJ9



MAIS CONFORTO



CHS 60

Headset

- » Headset robusto, adequado para uso intensivo
- » Monoauricular, ajustável e reversível
- » Tiara em aço com revestimento de PVC
- » Haste do microfone flexível (semirrígida) e conversível (300°)
- » Proteção contra choque acústico
- » Apoio de cabeça em material confortável e higiênico
- » Protetor auricular confortável em espuma antialérgica de alta densidade
- » Cordão com grampo que permite prender o headset à roupa



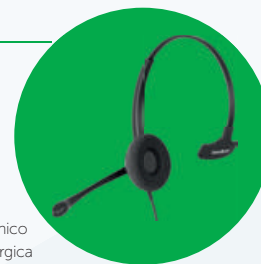
CANCELADOR DE RUÍDO AMBIENTE



AÚDIO EM ALTA DEFINIÇÃO



CONECTOR QD



THS 50

Headset

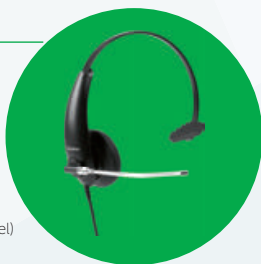
- » Headset robusto, adequado para uso intensivo
- » Ideal para o compartilhamento do headset em operações de contact centers (NR17)
- » Conector do tipo QD (desconexão rápida)
- » Monoauricular, ajustável e reversível
- » Tiara em aço com revestimento de PVC
- » Haste do microfone rígida (tubo plástico removível) e conversível (300°)
- » Apoio de cabeça em material confortável e higiênico
- » Protetor auricular confortável em couroino



CONECTOR QD



IDEAL PARA CONTACT CENTERS

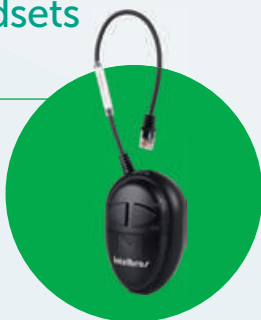


Acessórios para headsets

ADP 10

Adaptador de pinagem RJ9

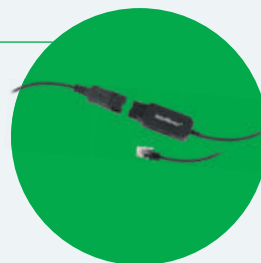
- » Possibilita o uso dos headsets Intelbras com outros telefones e bases discadoras
- » Entrada para headset com conector RJ9
- » Entrada adicional para monofone
- » Chaveamento entre monofone/headset
- » Tecla Mudo



QDI 10

Cordão quick disconnect inteligente para RJ9

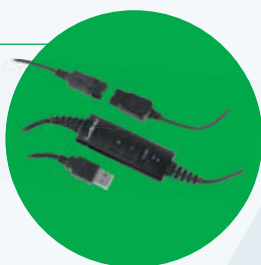
- » Permite ajuste de pinagem e da amplificação do microfone
- » Possibilita conexão dos headsets Intelbras a maioria dos telefones do mercado



QDU 20

Cordão quick disconnect para USB com controle de volume/mudo

- » Não necessita de driver de instalação
- » Compatível com Windows® e Mac®
- » Compatível com os softphones mais comuns do mercado



QDY 10

Cordão quick disconnect do tipo Y (treinamento)

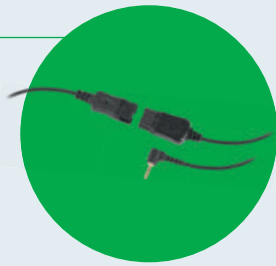
- » Indicado para o treinamento e orientação de profissionais que realizam atendimento a clientes (ex.: call centers, centrais de relacionamento, SACs, etc.)
- » Possibilita a conexão de dois headsets com QD a um mesmo equipamento (ex.: base discadora, telefone, softphone, etc.)
- » Um conector QD para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



QDP 10

O QDP 10 é um cordão de desengate rápido para P1

- » Conector P1
- » Comprimento de 1,5 m
- » Possibilita a conexão dos headsets com os telefones com conector P1



Repetidores de sinal

RC 8010 / RC 9010 / RC 1810 / RC 2110

Repetidor de sinal de celular

- » Frequência de operação¹: frequência correspondente a cada modelo: RC 8010 – 850 MHz; RC 9010 – 900 MHz; RC 1810 – 1800 MHz; RC 2110 – 2100 MHz
- » Capta o sinal, amplifica e o repete para o ambiente interno²
- » Ganho de sinal de até 60 dB, em uma área de cobertura circular de até 700 m² em torno do repetidor³
- » Permite múltiplos usuários simultaneamente
- » Mobilidade total: os celulares não precisam ficar conectados a nenhum cabo ou antena

¹ Para o correto funcionamento desse aparelho, é necessário que ele opere na mesma frequência da antena externa e da sua operadora no local de instalação.

² É necessário conectar o repetidor de sinal celular a uma antena externa de celular.

³ Em condições ideais, livre de barreiras físicas e de interferências de aparelhos eletrônicos.

700
m²
CORRE ÁREAS
DE ATÉ 700 m²

60
dB
GANHO DE SINAL
DE ATÉ 60 dB



RCK 8014 / RCK 9014 / RCK 1814 / RCK 2114

Kit repetidor de sinal de celular

- » Frequência de operação¹: frequência correspondente a cada modelo: RC 8010 – 850 MHz; RC 9010 – 900 MHz; RC 1810 – 1800 MHz; RCK 2114 – 2100 MHz
- » Solução completa para aumentar o nível de sinal em ambientes internos
- » Kit composto por: repetidor de sinal celular, antena externa e cabo coaxial de 10 m
- » Ganho de sinal de até 60 dB, em uma área de cobertura circular de até 700 m² em torno do repetidor²
- » Permite múltiplos usuários simultaneamente
- » Mobilidade total: os celulares não precisam ficar conectados a nenhum cabo ou antena

¹ Para o correto funcionamento desse kit, é necessário que o repetidor de sinal celular e a antena externa operem na mesma frequência da sua operadora no local de instalação.

² Em condições ideais, livre de barreiras físicas e de interferências de aparelhos eletrônicos.

700
m²
CORRE ÁREAS
DE ATÉ 700 m²

60
dB
GANHO DE SINAL
DE ATÉ 60 dB

SOLUÇÃO COMPLETA



Aplicativos e softwares

DirecTI

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

- » Possui 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



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.

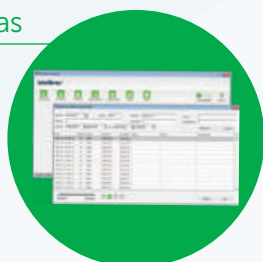
³ Windows® 98, 2000, XP, Vista e 7 (32 e 64 bits).



ICR – Gravador de chamadas

Software para gravação de chamadas

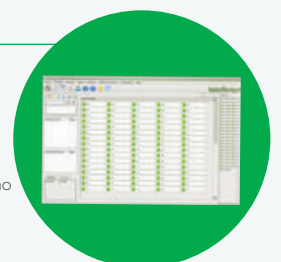
- » Compatível com as centrais Impacta 94, 140, 220 e 300 e CIP 92200
- » Até 8 gravações simultâneas em ramais TDM e IP nas centrais Impacta 94, 140, 220 e 300
- » Até 30 gravações simultâneas em ramais TDM e IP na CIP 92200
- » Gravação interna e externa
- » Backup das gravações
- » Filtro para pesquisa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



Mesa virtual

Software para centrais Impacta

- » Acompanhamento do tráfego de chamadas
- » Operação em qualquer computador conectado à rede com sistema operacional Windows®
- » Acessório para as centrais Impacta
- » Operação com mouse e teclado (teclas de atalho configuráveis)
- » Operação com sistemas operacionais baseados em Windows®
- » Relatório de chamadas recebidas e realizadas
- » Relatório de chamadas 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

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

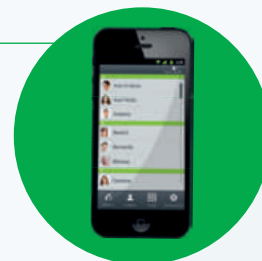


COMPATÍVEL COM CENTRAIS IMPACTA

iS Mobile

Aplicativo mobile

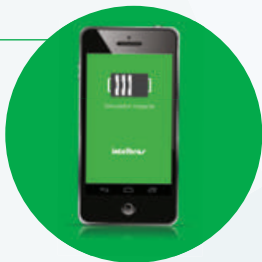
- » Praticidade e mobilidade na comunicação VoIP
- » Compatível com sistemas Android® e iOS
- » Economia na comunicação empresarial
- » Histórico de chamadas
- » Campo de busca de contatos
- » Servidor primário
- » Notificação de chamada
- » Codec PCMA/G711a
- » Speaker
- » Mute



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



Telefonia

TS 5150

Telefone sem fio digital

- » Entrada para duas linhas
- » Identificação de chamadas¹, Entrada para fone de ouvido², Modo Babá³ e Viva-voz
- » Display e teclado luminosos
- » Função Primeiro a chamar³ 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.



Telefones sem fio

DECT 6.0

TECNOLOGIA DIGITAL



FABRICADO NO BRASIL

2 LINHAS

MAIS PRODUTIVIDADE E ECONOMIA

TS 5120

Telefone sem fio digital

- » Identificação de chamadas¹, Entrada para fone de ouvido², Modo Babá³ 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 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.



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



DECT 6.0

TECNOLOGIA DIGITAL



PRENDIDOR DE CINTO



FABRICADO NO BRASIL

TS 3110

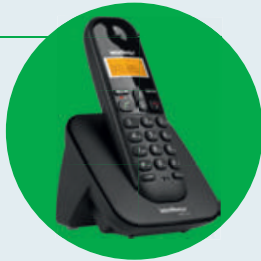
Telefone sem fio digital

- » 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.



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 3130

Telefone sem fio digital

- » Secretária eletrônica digital com gravação de até 59 mensagens
- » Identificação de chamadas¹
- » Capacidade para até 7 ramais (base + 6 ramais)²
- » 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 a cobrar e realizadas
- » 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.



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 de toque e de áudio
- » Funções Flash, Rediscar, 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.



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 40 R

Ramal sem fio digital



TS 40 C

Telefone sem fio digital com ramal adicional



TS 63V

Telefone sem fio digital

- » Identificação de chamadas¹, modo Babá² e viva-voz
- » Teclas grandes e luminosas e display luminoso
- » Áudio otimizado
- » Capacidade para até 5 ramais (base + 4 ramais)²
- » Agenda para 100 contatos com transferência de contatos entre ramais²
- » 10 tipos de toques polifônicos
- » Comunicação interna, transferência de chamadas e conferência a três²
- » 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 Intelbras TS 63 V, TS 80 V, TS 8120 ou TS 8220 registrados em uma mesma base.

Cores: branco ou preto.



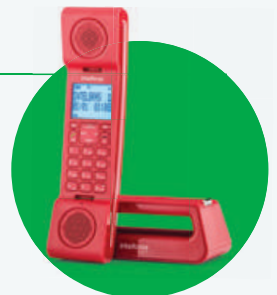
TS 8520

Telefone sem fio digital

- » Identificação de chamadas¹
- » Identificação de chamadas¹, modo Babá² e viva-voz
- » Design exclusivo e display luminoso
- » Capacidade para até 4 ramais (base + 3 ramais)²
- » Agenda para 100 contatos com transferência de contatos entre ramais²
- » 10 tipos de toques polifônicos
- » Data, hora e alarme
- » 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 Intelbras TS 8520 registrados em uma mesma base.



TS 8220

Telefone sem fio digital

- » Identificação de chamadas¹ e viva-voz
- » Design exclusivo, com duas posições de encaixe do fone
- » Display luminoso com tela expandida
- » Capacidade para até 5 ramais (base + 4 ramais)²
- » Agenda para 100 contatos com transferência de contatos entre ramais²
- » 10 tipos de toques polifônicos
- » Data, hora e alarme
- » Comunicação interna, modo Babá³, 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 Intelbras TS 63 V, TS 80 V, TS 8120 ou TS 8220 registrados em uma mesma base.

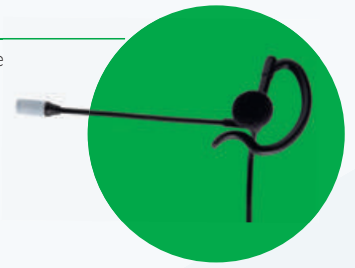
Cores: amarelo, vermelho, preto ou branco.



HC 10

Fone de ouvido com microfone

- » Conector P1
- » Compatível com família TS 51



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.



TC 2110

Telefone com fio

- » Identificação de chamadas¹
- » Display luminoso que não necessita de pilhas
- » Design diferenciado e uso em mesa ou parede
- » Registro de 20 chamadas realizadas e 20 recebidas (atendidas ou não atendidas)
- » Contraste do display e flash ajustáveis
- » Exibição de data e hora e do tempo de duração de chamadas durante a ligação
- » 3 níveis de volume de campainha (alto, baixo e desligado)
- » Ajuste de volume de áudio
- » Funções Flash, Rediscar e Mudo (Liga e Desliga)¹

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

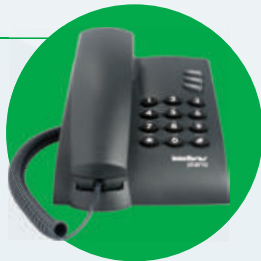


Pleno

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.

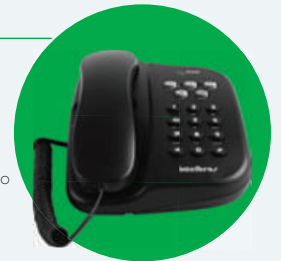


TC 500

Telefone com fio

- » Funções Flash, Rediscar, Mudo, Pausa e Mode
- » 3 níveis de volume de campainha (alto, médio e baixo)
- » Uso em mesa ou parede
- » Chave de seleção de discagem por tom ou pulso
- » Opção de chave não exclusiva de bloqueio de teclas

Cores: preto ou branco-ártico.

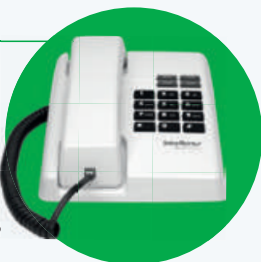


TC 50 Premium

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

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 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



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 personalizadas
- » 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.

VIVA-VOZ

ID

IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS



TECLAS GRANDES DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO

TC 8312

Telefone com fio

- » Identificação de chamadas¹
- » Design diferenciado
- » Viva-voz com ajuste de volume
- » Registro de 20 chamadas realizadas e 66 recebidas (atendidas ou não atendidas)
- » Ajuste de contraste de display
- » 16 tipos de campainha com 3 níveis de volume (alto, baixo e desligado)
- » Funções Flash (ajustável) e Rediscar
- » Tecla Hold (6 tipos de melodias)
- » Data e hora

¹ Identificação de chamadas DTMF/FSK: esse serviço depende da liberação e tipo de operadora. Cores: preto, branco ou vermelho.

VIVA-VOZ

ID

IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS

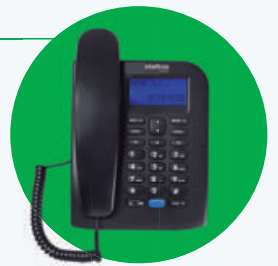


DESIGN DIFERENCIADO

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 direta
- » 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.

VIVA-VOZ

ID

IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS



REGISTRO DAS LIGAÇÕES

CF 6031

Celular fixo de longo alcance 3G

- » Possibilita acesso a internet 3G (conexão de fácil instalação)¹
- » Envia e recebe SMS¹
- » Aparelho desbloqueado²
- » Entrada para antena externa para maior ganho de sinal
- » Possui identificação de chamadas, agenda para 600 contatos, display luminoso e viva-voz
- » MP3 via cartão micro-SD
- » Mais autonomia de bateria

¹ Conforme plano e disponibilidade da operadora.² Aparelho penta band. Opera em redes GSM de 850/900/1800/1900 MHz e em rede 3G de 850/2100 MHz.

NOVO

3G

MELHOR QUALIDADE DE SINAL PARA VOZ E DADOS

até 3x

MAIS SINAL



APARELHO DESBLOQUEADO

CF 4201

Celular fixo de longo alcance

- » Possibilita acesso à internet GPRS (conexão de fácil instalação)
- » Envia e recebe SMS¹
- » Aparelho desbloqueado²
- » Entrada para antena externa para maior ganho de sinal
- » Identificação de chamadas¹
- » Agenda para 300 contatos
- » Display luminoso
- » Viva-voz
- » Rádio FM
- » Mais autonomia de bateria

¹ Conforme plano e disponibilidade da operadora² Aparelho quad band. Opera nas frequências GSM 850/900/1800/1900 MHz

COMPATÍVEL ANTENA EXTERNA

até 3x

MAIS SINAL

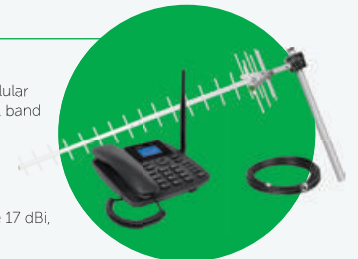


APARELHO DESBLOQUEADO

CFA 4211

Kit celular fixo de longo alcance

- » Solução completa em um só produto: celular fixo modelo CF 4201, antena externa dual band e cabo coaxial de 10 m
- » Ideal para locais com sinal fraco ou sem acesso a linhas telefônicas fixas
- » Fácil de instalar
- » Antena externa dual band¹ com ganho de 17 dBi, que proporciona até 50 vezes mais sinal
- » Envia e recebe SMS¹
- » Identificação de chamadas¹
- » Agenda para 300 contatos
- » Display luminoso
- » Viva-voz
- » Rádio FM
- » Mais autonomia de bateria

¹ Conforme plano e disponibilidade da operadora² Aparelho quad band. Opera nas frequências GSM 850/900/1800/1900 MHz

PERMITE ACESSO À INTERNET

até 50x

MAIS SINAL



APARELHO DESBLOQUEADO

CF 5002

Celular fixo de longo alcance dual chip

- » Capacidade para operar com até 2 chips de quaisquer operadoras³
- » Possibilita acesso à internet^{1, 2}
- » Envia e recebe SMS²
- » Entrada para antena externa para maior ganho de sinal
- » Teclas separadas para discagem SIM 1 e SIM 2
- » Possui display luminoso, identificação de chamadas, agenda para 200 contatos, viva-voz e registro de chamadas.

¹ Conforme plano e disponibilidade da operadora.

² Necessário cabo de dados AC 401 vendido separadamente.

³ Aparelho quad band. Opera nas frequências 850/900/1800/1900 MHz.



CFA 5022

Kit celular fixo de longo alcance dual chip

- » Solução completa em um só produto: celular fixo dual chip modelo CF 5002, antena externa dual band e cabo coaxial de 10 m
- » Ideal para locais com sinal fraco ou sem acesso a linhas telefônicas fixas
- » Fácil de instalar, possui identificação de chamadas e agenda para 200 contatos
- » Antena externa dual band¹ com ganho de 17 dBi, que proporciona até 50 vezes mais sinal
- » Possibilita acesso à internet^{2, 3}
- » Aparelho desbloqueado⁴
- » Teclas separadas para discagem SIM 1 e SIM 2
- » Envia e recebe SMS²

¹ Faixa de frequência da antena externa: 824 a 960 MHz.

² Conforme plano e disponibilidade da operadora.

³ Necessário cabo de dados AC 401 vendido separadamente.

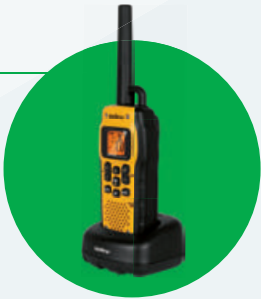
⁴ Aparelho quad band. Opera nas frequências 850/900/1800/1900 MHz.



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



RC 5000

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
- » Disponível nas versões:
 - » RC 5001: um radiocomunicador
 - » RC 5002: dois radiocomunicadores
 - » RC 5003: três radiocomunicadores



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.

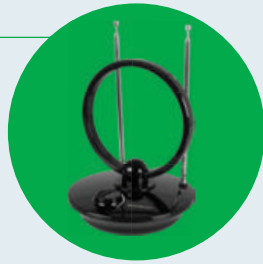
Antenas de TV e conversor digital

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



4 em 1

VHF, UHF, FM
E HDTV



ACABAMENTO
BLACK PIANO



REGULADOR
DE POTÊNCIA

AI 2000

Antena interna de TV

- » Uso vertical ou horizontal
- » Excelente captação dos sinais analógico e digital
- » Compatível com todos os televisores e conversores
- » Acabamento em black piano
- » Compacta
- » 4 em 1: capta os sinais FM, VHF, UHF e HDTV



USO NA VERTICAL
OU HORIZONTAL



ACABAMENTO
BLACK PIANO

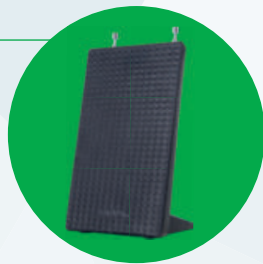
4 em 1

VHF, UHF, FM
E HDTV

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



LEI DE
INFORMÁTICA

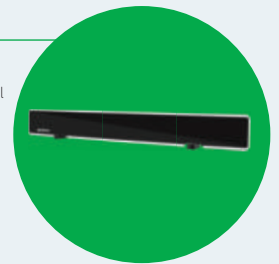
4 em 1

VHF, UHF, FM
E HDTV

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 utilização, 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



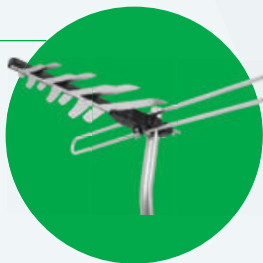
AMPLIFICADA: MAIOR
POTÊNCIA DE SINAL

Antenas externas

AE 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 5010

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
- » 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

4 em 1

VHF, UHF, FM
E HDTV

Conversor digital e gravador

CD 636

Conversor digital e gravador

- » Ideal para TVs que não possuem conversor digital
- » Grava a programação durante sua transmissão ou por agendamento
- » Reproduz arquivos de vídeo, imagem e áudio
- » Suporta imagem Full HD¹
- » Busca automática ou manual de canais
- » Função Closed caption
- » Entrada USB compatível com pen drive e HD externo
- » Vem acompanhado de cabos HDMI e RCA



¹ A resolução Full HD depende da configuração da TV.



MAIS MÚSICAS,
VÍDEOS E IMAGENS
NA TV



SISTEMA
DE GRAVAÇÃO
PROGRAMADA

As soluções Intelbras estão por toda parte

Condomínios

A Intelbras possui soluções capazes de atender as necessidades de pequenos a grandes condomínios, sejam eles verticais, horizontais, comerciais ou residenciais. Nossos produtos garantem segurança, comodidade e organização para todos os tipos de projetos.

- » Sistema de comunicação por vídeo
- » Controle de acesso condominial
- » Linha de iluminação de emergência autônoma
- » Fechaduras digitais, elétricas ou eletroímãs
- » Sistema de CFTV e acessórios
- » Solução de energia ininterrupta
- » Solução para detecção e alarme de incêndio endereçável
- » Transmissão de dados por rede óptica, cabeada ou wireless

Empresas

Com a constante evolução tecnológica, surge também a necessidade de as empresas aprimorarem sua infraestrutura. As soluções Intelbras são perfeitas para indústrias, fábricas ou armazéns que precisam agilizar sua comunicação, monitorar seus ambientes e interligar-se a uma filial a quilômetros de distância.

- » Sistema de CFTV IP com inteligência de vídeo
- » Alta capacidade de gravação e gestão de grande parque de câmeras instaladas
- » Gestão eficiente de transmissão de dados por rede óptica, cabeada ou wireless
- » Comunicação de alto desempenho
- » Sistema de detecção de incêndio de alta capacidade - Linha Securiton
- » Linha de iluminação de emergência centralizada
- » Videoconferência
- » Radiocomunicação
- » Sistema de alarme sem fio de longo alcance

Residências

Nossas soluções tornam os projetos residenciais mais vantajosos, garantindo qualidade e segurança. É possível utilizar equipamentos de ponta para pequenos projetos, criando soluções confiáveis e com ótimo custo-benefício.

- » Sistema de CFTV
- » Acesso remoto e serviço mensal de manutenção preventiva e corretiva para o CFTV
- » Fechaduras digitais
- » Videoproteiro
- » Roteadores para acesso à internet ou ampliação do sinal Wi-Fi
- » Antenas e conversores digitais de TV
- » Telefones e ramais
- » Sistema de alarme e cerca elétrica
- » Linha de iluminação de emergência autônoma

Agronegócio

As propriedades rurais possuem demandas específicas de acordo com o seu tamanho. E só a Intelbras, uma empresa 100% nacional, conhece a realidade de cada uma delas. Seja para resolver os problemas de comunicação de quem vive no campo ou para profissionalizar a segurança e o monitoramento de grandes propriedades, conte com as nossas soluções para facilitar o dia a dia e diminuir os imprevistos.

- » Telefone rural de longo alcance e repetidores GSM
- » Rádios outdoor para comunicação a longo alcance
- » Sistemas de CFTV inteligentes
- » Controle de acesso para áreas restritas
- » Radiocomunicação
- » Sistema de alarme de perímetro

Revenda autorizada

intelbras