intelbras

Manual do usuário

XBP 400 HD
XBP 401 HD
XBP 402 HD

intelbras

XBP 400 HD
XBP 401 HD
XBP 402 HD

Baluns passivos

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

Os baluns passivos XBP 400 HD, 401 HD e 402 HD são equipamentos que permitem a conversão do sinal de cabo coaxial para UTP, mantendo a qualidade e a integridade das imagens captadas.

Cuidados e segurança

» Aconselhamos o uso de uma caixa de proteção para instalações externas.
» Para melhor funcionamento, não exponha o produto à vibração e poeira excessiva.

Índice

1. Especificações técnicas 5
2. Características 6
3. Produto 6
4. Instalação 7
Termo de garantia 8

1. Especificações técnicas

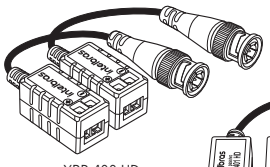
Comparativo	XBP 400 HD	XBP 401 HD	XBP 402 HD
Entrada do sinal de vídeo	1 borne com parafuso	1 conector de engate rápido	1 conector de engate rápido
Saída de vídeo (BNC macho)	1	1	1
Alcance com tecnologia analógica	400 metros[1]	400 metros[1]	400 metros[1]
Alcance com imagem P&B (analógico)	600 metros[1]	600 metros[1]	600 metros[1]
Alcance com tecnologia HDCVI	300 metros (720p) 200 metros (1080p)[1] 120 metros (até 2160p)	300 metros (720p) 200 metros (1080p)[1] 120 metros (até 2160p)	300 metros (720p) 200 metros (1080p)[1] 120 metros (até 2160p)
Alcance com tecnologia HDTVI	250 metros (720p) 150 metros (1080p)[1] 100 metros (até 2160p)	250 metros (720p) 150 metros (1080p)[1] 100 metros (até 2160p)	250 metros (720p) 150 metros (1080p)[1] 100 metros (até 2160p)
Alcance com tecnologia AHD	250 metros (720p) 150 metros (1080p)[1] 100 metros (até 2160p)	250 metros (720p) 150 metros (1080p)[1] 100 metros (até 2160p)	250 metros (720p) 150 metros (1080p)[1] 100 metros (até 2160p)
Proteção da entrada/saída	2 kV (modo diferencial) 10-700 µs. de vídeo IEC 61000-4-5	2 kV (modo diferencial) 10-700 µs. IEC61000-45	2 kV (modo diferencial) 10-700 µs. IEC61000-45
Filtro contra ruídos e interferência	Sim	Sim	Sim
Vídeo | Impedância	UTP: 100 Ω / Cabo coaxial: 75 Ω	UTP: 100 Ω / Cabo coaxial: 75 Ω	UTP: 100 Ω / Cabo coaxial: 75 Ω
Padrão de vídeo	NTSC/PAL	NTSC/PAL	NTSC/PAL
Temperatura de operação	-10 °C a 55 °C	-10 °C a 50 °C	-10 °C a 50 °C
Dimensões do gabinete (L × A × P)	30 × 16 × 15 mm	35 × 19 × 16 mm	35 × 19 × 16 mm
Peso	33 g	50 g	45g

[1] As distâncias podem variar em virtude da qualidade do cabo UTP. Recomendamos a utilização de cabos de boa qualidade e que sejam homologados pela Anatel.

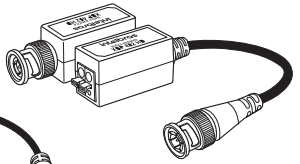
2. Características

- » Proteção contra surtos de tensão
- » Filtro contra interferência e ruídos
- » Conector de borne com parafuso para engate do cabo UTP (no modelo XBP 400 HD)
- » Conector de engate rápido (nos modelo XBP 401 HD e XBP 402 HD)
- » Conector BNC macho
- » Categoria do cabo UTP: 5 ou superior
- » Compatíveis com o formato de vídeo NTSC/PAL
- » Compatíveis com as tecnologias analógicas tradicionais, HD, Full HD, e até 4K

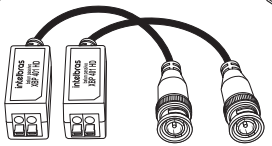
3. Produto



XBP 400 HD

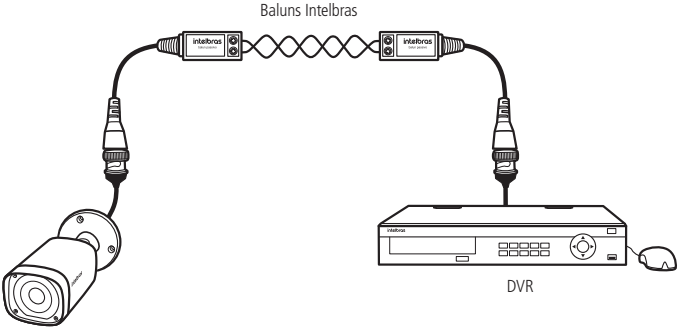


XBP 402 HD



XBP 401 HD

4. Instalação



Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo: Nº de série:

Revendedor:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca expressa de produtos que apresentarem vício de fabricação. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão inclusos no valor do produto.
3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.
4. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.

5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o manual do usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.
6. Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de segurança regularmente dos dados que constam no produto.
7. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos utilizados em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.

Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

O processo de fabricação deste produto não é coberto pelos requisitos da ISO 14001.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

intelbras

fale com a gente

Suporte a clientes: (48) 2106 0006
Fórum: forum.intelbras.com.br
Suporte via chat: intelbras.com.br/suporte-tecnico
Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br
SAC: 0800 7042767
Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

Importado no Brasil por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC – 88122-001 02.19
CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br Origem: China