



Balun passivo

XBP 502A



CFTV
ANALÓGICO
VIA CABO UTP



FILTRO CONTRA
INTERFERÊNCIA
E RUÍDOS



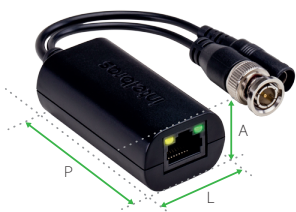
PROTEÇÃO
CONTRA SURTOS
DE TENSÃO



DESENVOLVIDO
E PRODUZIDO
NO BRASIL

1
ano

GARANTIA



L	A	P
30 mm	22 mm	61 mm



O balun XBP 502A conduz alimentação¹ e sinal de vídeo para câmera em distâncias de até 300 metros através de cabo UTP CAT5e ou CAT6². Ele é comercializado em pares, o macho para ser instalado próximo a câmera e a fêmea próximo a fonte de alimentação. O balun XBP 502A atende aos padrões de cabeamento estruturado, garantindo mais organização e confiabilidade para instalação de CFTV via cabo UTP.

Características

- » Entrada de alimentação: conector Jack J4 fêmea
- » Saída de alimentação: plug P4 macho
- » Permite transmissão de alimentação: 12 ou 24 Vdc
- » Saída com proteção PTC contra sobrecarga
- » LED indicando alimentação e proteção
- » Compatível com a tecnologia analógica tradicional e HD 720p

¹ O balun deve ser alimentado por fonte externa (adquirida separadamente).

² A distância de conexão pode variar conforme o consumo da câmera e a qualidade do cabo UTP.

Especificações técnicas

	XBP 502A
Tensão de entrada jack J4	12 ou 24 Vdc
Tensão de saída (conforme entrada) plug P4	12 ou 24 Vdc
Corrente máxima de transmissão	1 A
Saída/entrada para transmissão alimentação e vídeo	RJ45
Saída/entrada de vídeo (BNC macho)	1
Sinalização da saída/entrada de alimentação	LED verde: alimentação OK LED laranja: curto ou sobrecarga no canal
Distância para transmissão de vídeo e alimentação	Analógico (300 m); HDCVI 720p (250 m); HDTVI 720p (200 m); AHD 720p (150 m) ³
Distância para transmissão de vídeo	Analógico (400 m); HDCVI 720p (250 m); HDTVI 720p (200 m); AHD 720p (200 m) ³
Proteção das saídas de alimentação	PTC contra sobrecarga ou curto-circuito
Proteção da entrada/saída de vídeo	2 kV (modo diferencial) 10-700 us, IEC 61000-45
Video Impedância	UTP: 100 Ω Cabo coaxial: 75 Ω
Padrão de vídeo	NTSC
Temperatura de operação	-10 °C ~ 70 °C
Dimensões do gabinete plástico (L x A x P)	30 x 22 x 61 mm
Peso (par)	90 g

³ As distâncias podem variar em virtude do consumo da câmera, da qualidade da fonte utilizada e do cabo UTP. Recomendamos a utilização de cabos de boa qualidade e que sejam homologados pela ANATEL.

Soluções integradas

