



Baluns passivos com transmissão de vídeo e alimentação

VBP A04C
VBP A08C
VBP A16C



CFTV
ANALÓGICO
VIA CABO UTP



FILTRO CONTRA
INTERFERÊNCIA
E RUÍDOS



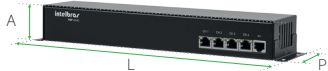
PROTEÇÃO
CONTRA SURTOS
DE TENSÃO



DESENVOLVIDO
E PRODUZIDO
NO BRASIL

1ano

GARANTIA



	L	A	P
VBP A04C	310 mm	45 mm	70 mm
VBP A08C	439 mm	45 mm	136 mm
VBP A16C	439 mm	45 mm	136 mm

Os baluns passivos com transmissão de vídeo e alimentação são a solução ideal para atender as instalações de CFTV analógico via cabo UTP. Eles trazem mais confiabilidade e organização para as instalações de CFTV. O kit completo é composto por power balun, baluns para conexão na câmera e cabos BNC para conexão com DVR.

Características

- » Fonte chaveada interna bivolt
- » Conduz alimentação e sinal de vídeo para câmeras distantes até 300 metros através de cabo UTP CAT5e ou CAT6¹
- » Entrada: conectores RJ45 (transmite alimentação e recebe sinal de vídeo)
- » Entrada auxiliar: conectores RJ45 função 4 em 1, somente para sinal de vídeo (transmite sinal de 4 câmeras através de 1 cabo UTP)
- » LED indicativo de alimentação e proteção
- » Saídas com proteção individual PTC contra sobrecarga
- » Gabinete padrão para rede estruturada rack 19" 1U (para os modelos de 8 e 16 canais)
- » Compatíveis com a tecnologia analógica tradicional e HD 720p

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



0,960 kg
VBP A04C



1,9 kg
VBP A08C



2,4 kg
VBP A16C

Especificações técnicas

Modelo	VBP A04C	VBP A08C	VBP A16C
Alimentação de entrada	100-240 VAC – 50/60 Hz (Full Range)		
Consumo máximo	90 Watts	90 Watts	180 Watts
Tensão de saída	13,8 VDC		
Corrente máxima fornecida em cada canal	1 A ²		
Fonte de alimentação interna	13,8 Vdc/5 A	13,8 Vdc/5 A	13,8 Vdc/10 A
Saída/entrada alimentação e vídeo (RJ 45)	4	8	16
Saída de vídeo (BNC fêmea)	4	8	16
Entrada auxiliar de vídeo – 4 x 1 (RJ45)	1	2	4

Modelo	VBP A04C	VBP A08C	VBP A16C
Sinalização da saída de alimentação	LED verde: alimentação OK LED laranja: curto ou sobrecarga no canal		
Distância para transmissão de alimentação ³	Consulte a tabela Consumo vs. distância máxima recomendada		
Distância para transmissão de vídeo	Analogico (400 m); HDCVI 720p (250 m); HDTVI 720p (200 m); AHD 720p (200 m) ³		
Dimensões do gabinete metálico (L x A x P)	310 x 45 x 70 mm	439 x 45 x 136 mm (rack 19" – 1U)	439 x 45 x 136 mm (rack 19" – 1U)
Peso	0,960 kg	1,9 kg	2,4 kg

² A somatória das correntes consumidas em todos os canais não deve exceder a corrente fornecida pela fonte interna.

³ Distância máxima.

⁴ As distâncias podem variar em virtude do consumo da câmera (ver tabela Consumo vs. distância máxima recomendada) e da qualidade do cabo UTP. Recomendamos a utilização de cabos de boa qualidade e que sejam homologados pela ANATEL.

Consumo vs. distância máxima recomendada

A tabela ao lado relaciona a distância máxima recomendada para transmissão de alimentação em função do consumo da câmera.

Obs.: os resultados apresentados ao lado levam em consideração a tensão de 12 Vdc ± 10% especificada para alimentação da câmera.

A relação apresentada ao lado (Consumo vs. Distância máxima recomendada) deve ser respeitada para um perfeito funcionamento das câmeras Intelbras. Se utilizar câmeras de outros fabricantes, consulte a corrente de consumo especificada no manual do produto.

Consumo da câmera	Distância máxima recomendada
0,25 A	300 m
0,35 A	170 m
0,5 A	120 m
0,7 A	80 m
1 A	50 m

Soluções integradas

