

POWER BALUN HD 8000

Solution
ONIX

Seus projetos no cabo de rede ficaram mais fáceis!



Instalação Rápida



Elimina Interferências



Protege Contra Descarga Elétrica



Possibilita uso do Nobreak



Organiza os Fios do CFTV



Conexão RJ45



Suporta Câmeras até 5 Megapixels



Multi HD



Fonte de Alimentação Incluída



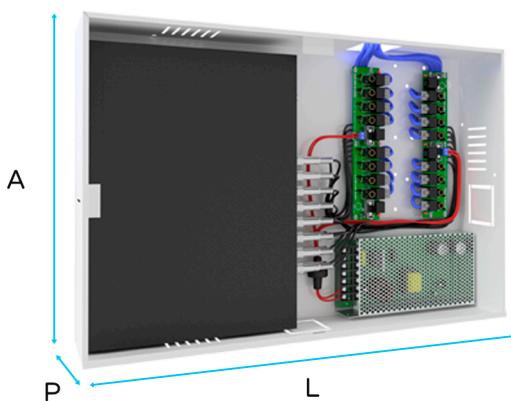
Fusível Rearmável



VERSÃO 19" P - PADRÃO RACK

Peso

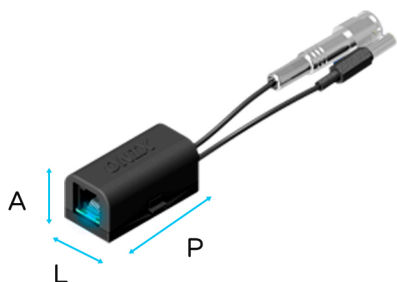
A	L	P
5,5cm	48,6cm	18,5cm



VERSÃO VERTICAL

Peso

A	L	P
42,2cm	65,5cm	8,0cm



BALUN CONVERSOR RJ45

Peso

A	L	P
2,3cm	2,6cm	14,2cm



O Power Balun HD 8000 Full HD tem como finalidade levar o sinal de vídeo e alimentação até a câmera através de 01 único cabo de rede (CAT5E OU CAT6), tornando a instalação mais rápida, prática e segura. Ele também possibilita o uso de nobreak fazendo com que sua instalação continue funcionando mesmo com a falta de energia.

Outro grande diferencial é o filtro magnético que vai acoplado no Power Balun, ele é responsável por retirar as interferências e ruídos das imagens. E por fim a proteção contra descarga elétrica com fusível rearmável, que garante maior durabilidade dos seus equipamentos.

- » Fonte de alimentação interna
- » Balun Conversor incluso
- » Envie vídeo + alimentação até 300m de distância
- » Filtro magnético contra interferências
- » Proteção contra surtos e descarga elétrica
- » Indicação com LED de status da alimentação
- » Caixa metálica em aço na versão Vertical ou Bandeja 01U padrão rack 19P.

Nota: Este equipamento NÃO É COMPATÍVEL com instalações de CFTV IP.

Especificações Técnicas

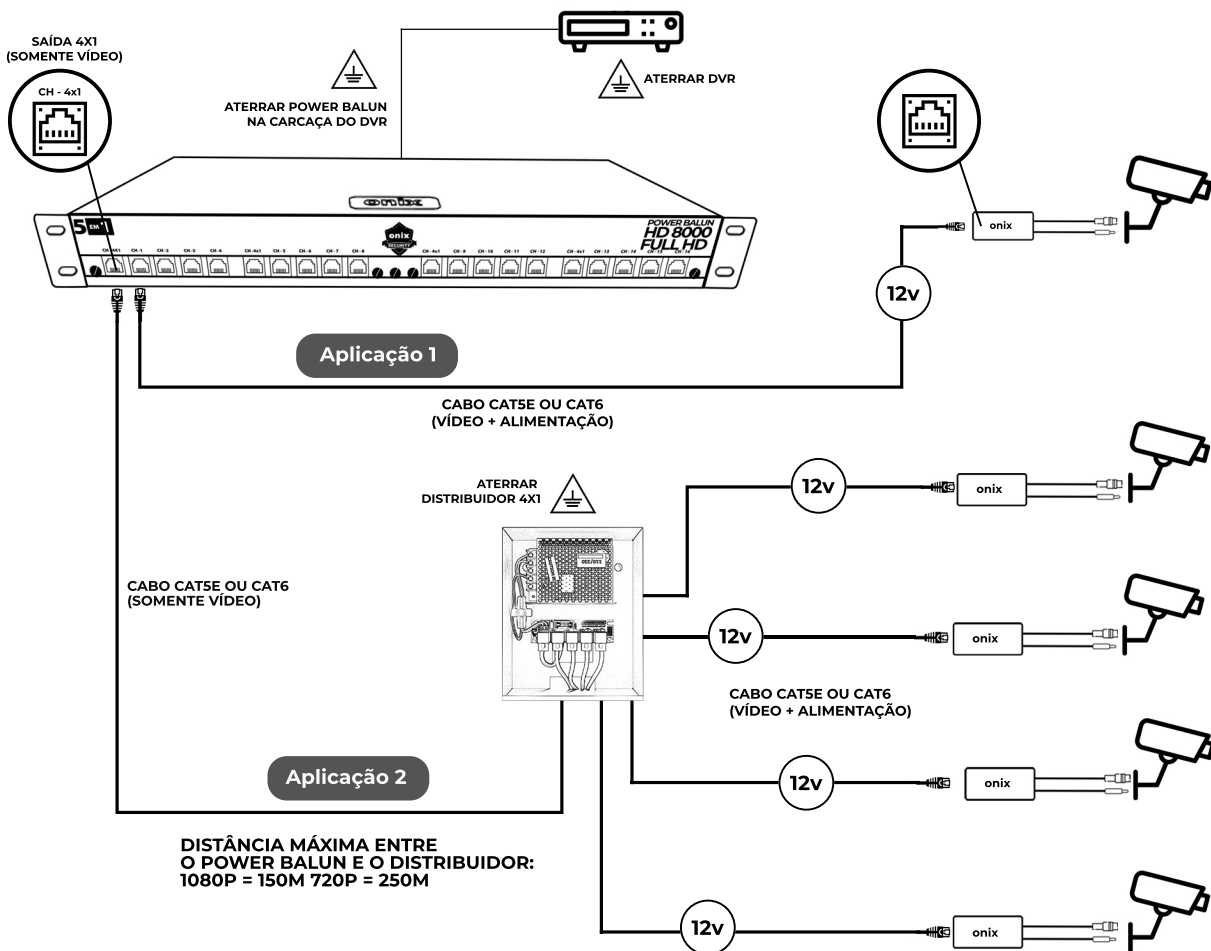
	POWER BALUN 08CH	POWER BALUN 16CH
Tensão de Entrada	100-240 VAC	100-240 VAC
Tensão de Saída	14,2 VDC	14,2 VDC
Consumo Máximo	240 watts	240 watts
Amperagem	10A	20A
Sinalização de Alimentação Fonte	LED: indicação VAC	LED: indicação VAC
Saída/entrada Alimentação e vídeo (RJ45)	8	16
Saída 4 em 1 Somente Sinal Vídeo (RJ45)	2	4
Saída de Vídeo (BNC Macho)	8	16
Medida Chicote Conexão	60 cm	60 cm
Vídeo Impedância	UTP: 100 Ω Cabo coaxial: 75 Ω	UTP: 100 Ω Cabo coaxial: 75 Ω
Filtro Magnético	Proteção de loop terra	Proteção de loop terra
Proteção Contra Surtos (PTC)	Sim	Sim
Proteção Contra Inversão Polaridade	Sim	Sim
Temperatura de Trabalho PTC	-10 °C a 70 °C	-10 °C a 70 °C
Sinalização da Saída de Alimentação	LED azul: 08	LED azul: 16
Tecnologias Suportadas	5 em 1	5 em 1
Resoluções Suportadas	1 à 5 Mp	1 à 5 Mp
Acesso Total Menu Câmera	OSD / PTZ	OSD / PTZ
PCI Fibra de Vidro Dupla Face	Sim	Sim
Componentes SMD	Sim	Sim
Baluns Removíveis	10	20
Pino Aterramento C/ Cabo 60cm	Sim	Sim
Baluns RJ45	8	16

	BALUN CONVERTOR RJ45
Tensão de Entrada	De 12 até 13,8 VDC
Tensão de Saída	De 12 até 13,8 VDC
Conector de Entrada Vídeo e Alimentação	RJ45
Conector de Saída Vídeo e Alimentação	BNC e P4
Proteção de Entrada	Sim
Proteção de Saída	Sim
Balun Removível	Sim
Sinalização de Alimentação	LED azul: indica alimentação
Caixa Proteção	ABS

TECNOLOGIA	DISTÂNCIA	CONSUMO
HDCVI 720p	300 m	400 ma
HDTVI 720p	250 m	550 ma
AHD 720p	250 m	550 ma
Analógico	350 m	320 ma
HDCVI 1080p	250 m	550 ma
HDTVI 1080p	200 m	600 ma
AHD 1080p	200 m	600 ma

*As distâncias podem variar conforme o consumo da câmera (consulte o manual da câmera informado pelo fabricante). Recomendamos a utilização de cabos CAT6/CAT5E homologados pela Anatel.

Esquema de ligação

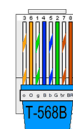


Aplicação 1 - Sinal de vídeo e alimentação em 01 único cabo de rede (UTP) até chegar na câmera.

Aplicação 2 - Sinal de vídeo p/ 04 câmeras até chegar no Distribuidor de vídeo, sinal de vídeo e alimentação do Distribuidor de vídeo até chegar na câmera.

DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE DISTRIBUIDOR E A CÂMERA:
1080P = 50M 720P = 50M

PADRÃO CRIMPAGEM CONEXÃO RJ45



- | | |
|-------------|------------------|
| 1- Vídeo + | = Laranja/Branco |
| 2- Vídeo - | = Laranja |
| 3- 0V / GND | = Verde/Branco |
| 4- 0V / GND | = Azul |
| 5- 0V / GND | = Azul/Branco |
| 6- 12 Vcc | = Verde |
| 7- 12 Vcc | = Marrom/Branco |
| 8- 12 Vcc | = Marrom |