



- Resolução 4K
- Bidirecional (vídeo, acesso ao menu OSD, PTZ e áudio)
- Vídeo e alimentação via cabo UTP
- Câmera com máximo desempenho
- Mais praticidade com a função Bidirecional

## Power Balun de 1 canal

Balun com resolução até 4K, função bidirecional e compatível com as tecnologias HDCVI, HDTVI, AHD e analógica (CVBS)

### Conexões

Entradas de vídeo	1 BNC
Saídas de vídeo	1 BNC
Alimentação para câmera	1 P4 Macho
Alimentação de entrada	P4 Fêmea

### Vídeo

Protocolos de vídeo	HDCVI / AHD-M / HDTVI / Analógico (CVBS)
---------------------	--



Formato do vídeo	NTSC
Alcance do cabeamento com tecnologia HDCVI	300 metros (720p), 200 metros (1080p) e 150 metros (até 2160p)
Alcance do cabeamento com tecnologia AHD	250 metros (720p) e 150 metros (1080p)
Alcance do cabeamento com tecnologia HDTVI	250 metros (720p) e 150 metros (1080p)
Alcance do cabeamento com tecnologia Analógica (CVBS)	400 metros
Filtro contra ruídos e interferências	Sim
Impedância cabo UTP	100 $\Omega$ RJ45
Impedância cabo coaxial	75 $\Omega$ BNC

## Características Complementares

Compatível com dados (menu OSD e PTZ)	Sim
Compatível com áudio	Sim
Sinalização LED verde saída de alimentação	Alimentação Ok
Sinalização LED vermelho saída de alimentação	Curto circuito ou sobrecarga no canal

## Conteúdo da Embalagem

VB 3001 MC (macho)	1
VB 3001 FM (fêmea)	1

## Características Elétricas

Alimentação de entrada	10,8 ~ 13,8 VDC <sup>1</sup>
Capacidade de corrente máxima da fonte de alimentação	Não se aplica <sup>1</sup>
Consumo máximo de potência	15 W
Corrente máxima fornecida em cada canal	1,1A <sup>3</sup>
Proteção antissurto vídeo	1KV vídeo
Proteção antissurto alimentação	1KV alimentação
Norma de proteção antissurto	Pulso 10-700µs IEC 61000-45 modo diferencial

## Características Mecânicas

Dimensões do Gabinete (L x A x P)	80 x 23 x 32 mm
Peso	0,09 Kg
Cor case	Preto
Tipo case / material	Plástico
Local de instalação	Interno

## Características Ambientais

Temperatura de armazenamento	-10 °C a 70 °C
Temperatura de operação 5	-10 °C a 60 °C

---

Umidade relativa de armazenamento 20% a 90% RH

---

Umidade relativa de operação 20% a 90% RH