

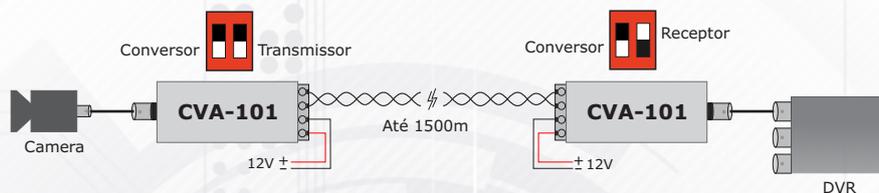
Conversores de Vídeo Ativo



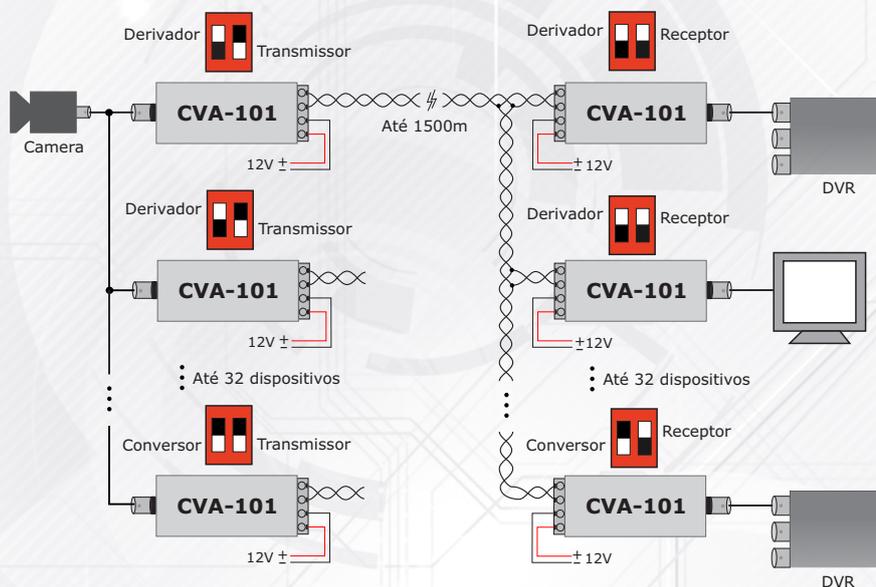
Converte, amplifica e equaliza o sinal de vídeo das câmeras de segurança para serem usadas com cabos UTP de até 1800 metros. Pode ser usado para transmitir ou para receber o sinal de vídeo. Possui Leds indicadores de alimentação e sinal de vídeo. Seu gabinete segue ao padrão DIN, facilitando e padronizando a instalação.

- ✓ Converte o sinal de vídeo para ser usado em cabos UTP com até 1800 metros;
- ✓ Pode ser usado como transmissor (ligado a câmera) ou receptor (ligado ao DVR);
- ✓ Reduz o custo de instalação, possibilitando o uso de até 4 câmeras por cabo UTP;
- ✓ Pode utilizar cabeamento de rede já lançado;
- ✓ Pode dividir o sinal de vídeo de uma câmera para até 32 DVRs ou monitores;
- ✓ Pode transmitir sinais a longas distâncias em configuração de estrela;
- ✓ Possui excelente relação sinal ruído, para evitar interferências externas;
- ✓ Segue ao padrão DIN de fixação, com sistema de trilhos de rápido engate. Pode ser usado em quadros ou trilhos para disjuntores, facilmente encontrados no mercado;
- ✓ Usa conector BNC com flash de ouro para conexão do cabo coaxial e bornes removíveis para alimentação e cabo UTP, evitando problemas de mau contato e facilitando a instalação e substituição das peças;
- ✓ Tem controles independentes para ajuste de Cor/Nitidez e Ganho/Brilho, possibilitando o ajuste ideal para cada tipo de equipamento e comprimento de cabo
- ✓ Usa Leds para mostrar a presença do sinal de vídeo e da tensão de alimentação, facilitando a identificação de problemas nas instalações ou equipamentos
- ✓ Tem versão com proteção extra contra surtos (CVA-101/P), para instalações onde exista uma incidência maior de descargas atmosféricas.
- ✓ Tem versão com isolamento magnética do cabo UTP (CVA-101/I ou CVA-101/PI), para evitar as interferências geradas pela corrente de aterramento (loop de terra) e proteger os equipamentos conectados
- ✓ Desenvolvido e fabricado no Brasil, para as necessidades de nossas instalações;
- ✓ Tem baixo consumo de corrente;
- ✓ Garantia de 3 anos*.

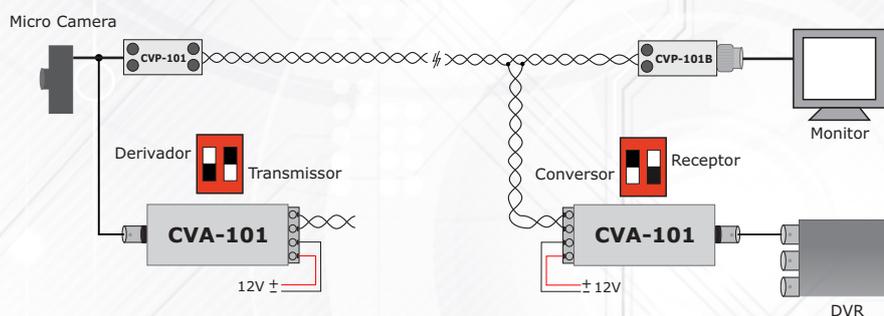
Ligação ponto-a-ponto câmera - DVR



Ligação de uma câmera para vários dispositivos, com derivações



Ligação de uma câmera a um DVR com passivos e derivações ativas



	CVA-101	CVA-101/P	CVA-101/I	CVA-101/PI
Fotos				
Distância:	Monitor: 1800m / DVR: 1500m		Monitor: 1500m / DVR: 1000m	
Distância com CVP-101:	Monitor: 1200m / DVR: 800m		Monitor: 1000m / DVR: 800m	
Tipo de cabo:	UTP categoria 5 ou superior			
Conexão:	Coaxial: BNC / UTP e Alimentação: Borne removível			
Alimentação:	12V ± 5%		100mA	
Proteção de surto no Sinal **	1A	20A	1A	20A
Proteção de surto na Alimentação **	1A	35A	1A	35A
Imunidade a ruído:	70db		80db	
Ajuste Ganho/Brilho:	3dB			
Ajuste Cor/Nitidez:	18dB			
Resposta em frequência:	0 a 12MHz			
Atenuação na conexão:	0,5dB (típico)			
Impedância:	Coaxial: 75 Ohms / UTP: 100 Ohms			
Temperatura de Armazenamento:	-30°C a +70°C			
Temperatura de Operação:	-10°C a +50°C			
Dimensões (L x C x A):	104 x 26 x 30 mm			
Peso:	43g	46g	49g	52g

(* contra defeitos de fabricação, sem frete ** Pulso de descarga 8/20us)