

BALUN DE VÍDEO PTZ PARA UTP MVT-150C

Desenvolvido para eliminar com vantagens o uso de cabos coaxiais que são caros e volumosos, o MVT-150 utiliza da técnica de transmissão de sinais de vídeo sobre cabo categorizado de par trançado LAN(cabo de rede) UTP(sem blindagem) CAT5 24~16AWG(0,5~1,5mm) de cobre maciço ou superior (obs.:veja cabo específico para uso externo). NÃO utilize cabo NÃO trançado e/ou cabo blindado.

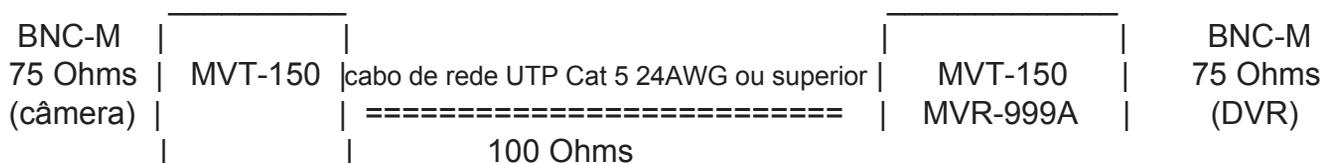
É um transceptor de vídeo passivo capaz de fazer controle de protocolo de PTZ transmitindo sinais quadruplexados ou multiplexados. O MVT-150 é compatível com os mais populares sistemas de vídeo inclusive os que transmitem controle de PTZ digital, mantida a qualidade da imagem mesmo com a distância máxima desde que seja instalado ponto a ponto com o mínimo de emendas (veja CPT-020), sem a presença de bobinas de carga (motores), cabos energizados e/ou fio de telefone fixo ativo. Para aumentar a distância de transmissão do sinal de vídeo em até 600 metros utilize o modelo MVR-999 ou HUB-808A com módulo conversor ativo.

Por ser passivo não necessita de alimentação, nos casos da necessidade de filtro para Loop de terra utilize o modelo LPT-175 aos pares, ATR-075 ou ATR-100. Para conexão por fio veja modelo MVT-150F.

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- » Conexão do par trançado UTP através de bloco terminal removível; (utilize chave de fenda 2,5mm)
- » Conexão do cabo coaxial através de conector BNC macho integrado, tipo "pigtail";
- » Sensível a polaridade reversa no par trançado UTP; (terminal +)
- » Máxima resistência de enlace total do par de fio (para 24AWG); 26 Ohms;
- » Sinal de vídeo em tempo real colorido ou P/B;
- » Rejeição de modo diferencial: aproximadamente 30dB a 5MHz(60pF/m);
- » Perda de inserção: menor que 1,5dB nominal a 1MHz;
- » Impedância: 75 Ohms (BNC - macho) / 100 Ohms +/-20% (bloco terminal);
- » Interfaces suportadas: RS170, NTSC, PAL, CCIR, Secam e Coaxitron®;
- » Dimensões máximas: 59Cx15Lx15A mm;
- » Peso aproximado: 0,15Kg;
- » Condições ambientais:
 - temperatura de operação: 15°C até 60°C;
 - umidade : 40% até 80% de umidade relativa (sem condensação e sem exposição a névoa salina);
- » Garantia de dois anos contra defeito de fabricação.

DIAGRAMA BÁSICO DE LIGAÇÃO



* Para distâncias maiores utilize o receptor ativo modelo MVR-999A ou HUB-016A.
Para sinais trafegando em direções opostas podem coexistir no mesmo cabo até 250 metros.
BNC significa British Naval Conector.
Equipamento de uso profissional fabricado no Brasil. Pat. Req. Z3302001.

® Coaxitron é marca registrada da Pelco.

Conheça nossa linha de produtos - Visite nosso site: <http://www.alexs.com.br>

A logomarca ALEX'S é propriedade da ALEX'S Projetos Eletrônicos Ltda. Copyright C 1990 ALEX'S. Todos os direitos reservados. Estes descritivos técnicos são destinados para consulta técnica sobre operação ou instalação dos equipamentos, é expressamente proibida por qualquer método a reprodução total ou parcial dessas informações, sob pena de sanções legais, salvo mediante autorização por escrito da ALEX'S. Todas as informações contidas neste manual estão sujeitas a alterações sem aviso prévio, sem a obrigatoriedade de fazê-las em equipamentos já vendidos, a não ser por motivo de mau funcionamento decorrente de defeitos de fabricação.