

RECEPTOR DE VÍDEO ATIVO MVR-999A

ESTE EQUIPAMENTO EXIGE ATERRAMENTO CONFORME NORMA ABNT NBR5410:2004 2 EDIÇÃO

Desenvolvido para eliminar com vantagens o uso de cabos coaxiais que são caros e volumosos e atendendo a nova tendência mundial em sistemas de CFTV digital (DVR's), o MVR-999 é de uso profissional, utiliza da técnica de transmissão 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. O MVR-999A permite a recepção de vídeo composto em cores ou P&B à distâncias de até 1Km.

Para fazer um conjunto de transmissão pode ser utilizado os modelos transmissores MVT-150C, MVT-300P para transmissão passiva, deixando a cargo do MVR-999A a recepção do sinal de vídeo para fazer a amplificação do sinal.

O receptor MVR-999A possui exclusivo indicador de video ativo (led Amarelo), ligado Possui exclusivo indicador de video ativo (led Amarelo), ligado (led Vermelho), chave de equalização e protetores de surtos elétricos de alto desempenho nas entradas e saída. Quando o terminal de terra estiver devidamente conectado ao aterramento local).

Possui ajustes de Ganho de entrada (botão Vermelho) e Nitidez de cor (botão Amarelo), para que seja mantida a qualidade da imagem mesmo com a distância máxima*, desde que seja instalado ponto a ponto com emendas crimpadas ou soldadas, sem a proximidade com cabos de energia elétrica e/ou fio de telefone fixo ativo.

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- » Alimentação: 12Vcc/300mA máx.
- » Conexão do par trançado e da alimentação por borne (não acompanha fonte de alimentação);
- » Conexão da saída coaxial com conector BNC (fêmea);
- » Placa de circuito impresso em fibra de vidro multicamada;
- » Dimensões da caixa em ABS preto (não considerando aba e incluindo conexões e ajustes: 72Cx30Lx77A mm;
- » Fixação da caixa por 2 parafusos (lado direito), utilizar arruelas lisas para não danificar os fixadores;
- » Peso aproximado: 0,90Kg.
- » Sensível a polaridade reversa no par trançado e na alimentação;
- » Máxima resistência de enlace total do par de fio (para 24AWG):168Ohms(1Km), 265Ohms(1,6Km) e 339Ohms(2Km);
- » Sinal de vídeo composto analógico CVBS, Não compatível com sistemas HD ou superior;
- » Rejeição de modo-diferencial: aproximadamente 60dB nominal;
- » Rejeição de modo-comum: 15KHz a 5MHz;
- » Range de frequência: 1MHz~5MHz;
- » Perda de inserção: menor que 0,4dB nominal a 1MHz máx.;
- » Impedância: 75 Ohms (coaxial) / 100Ohms +/-10% (par-trançado);
- » Interfaces suportadas: NTSC;
- » Condições ambientais: temperatura de operação: 5°C até 50°C;
umidade: 40% até 80% de umidade relativa (sem condensação);

* A distância máxima fica limitada a 1000 metros com transmissão passiva. Para o cabo coaxial é recomendado o uso do cabo tipo RG59U. O MVR-999A NÃO é compatível com sistemas HD ou superior.

Conheça nossa linha de produtos - Visite nosso site: <http://www.alex.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.