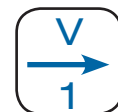


Mini-transmissor de vídeo simples



Descrição

O mini-transmissor de vídeo FVT11M da ComNet™ suporta a transmissão de um sinal de vídeo fixo usando uma modulação AM em um cabo de fibra óptica multimodo. O transmissor de vídeo FVT11M é compatível com os receptores FVR11M, FVR10M, FVR21 e FVR22. O design plug-and-play garante a fácil instalação e ajustes elétricos ou ópticos não são necessários. O transmissor integra um LED indicador bicolor (Vermelho/Verde) para monitorar o funcionamento correto do sistema.

Características

- Transmissão de Vídeo AM
- Compatível com NTSC, PAL, SECAM
- Total compatibilidade com cores
- Sem necessidade de ajustes elétricos ou ópticos em campo
- A proteção contra tensão transitória em todas as linhas de entrada/saída de alimentação e de sinal fornece uma proteção incondicional contra picos de energia e outros eventos de tensão transitórios.
- Indicador Bicolor (Vermelho/Verde) de Presença de Vídeo
- Garantia Vitalícia

Aplicações

- CFTV (Vídeo Fixo)



Especificações

VÍDEO

| | |
|---|--|
| Entrada de Vídeo: | 1 volt pico-pico (75 ohms) |
| Largura de Banda: | 5 Hz a 10 MHz |
| Ganho Diferencial: | <5% |
| Fase Diferencial: | <5° |
| Inclinação: | <1% |
| Relação Sinal – Ruído (SNR): | 60 dB |
| Distância Máxima do Cabo Coaxial RG-59: | 100m da Câmera ao Módulo de Fibra Óptica para manter uma Largura de Banda de 6 MHz |

COMPRIMENTO DE ONDA 850 nm, Multimodo

NÚMERO DE FIBRAS 1

CONECTORES

| | |
|--------------|----------------------------|
| Ópticos: | ST |
| Alimentação: | Bloco de Terminais |
| Vídeo: | BNC (Pino Central Dourado) |

INDICADOR LED - Presença de vídeo

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS E MECÂNICAS

| | |
|----------------------|--------------------|
| Alimentação: | 8-15V CC @ 80 mA |
| Placa de Circuito: | Atende à Norma IPC |
| Tamanho (cm) (C×L×A) | |
| Montagem em PCI: | 5,7 × 4,1 × 2,8 cm |
| Peso da Embalagem: | <0,45 kg |

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| MTBF (Tempo Médio entre Falhas): | >100.000 horas |
| Temperatura Operacional: | -40° C a +75° C |
| Temperatura de Armazenamento: | -40° C a +85° C |
| Umidade Relativa: | 0% a 95% (sem condensação)* |

* Pode ser estendida para condições de condensação ao adicionar o sufixo '-C' ao número do modelo de placa revestida.



| NÚMERO DE PEÇA | DESCRIÇÃO | FIBRAS NECESSÁRIAS | FIBRA | GANHO DE POTÊNCIA ÓPTICA | DISTÂNCIA MÁXIMA‡ |
|----------------|--|--------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|
| FVT11M | Mini-Transmissor de Vídeo (850 nm) | 1 | Multimodo 62.5/125µm | 14 dB | 4 km |
| Acessórios | Fonte de Alimentação Plug-in de 9 Volts CC, 90-264V CA, 50/60 Hz (Incluída) | | | | |
| Opções | Adicione 'C' para Placas de Circuito Revestidas (Para custos adicionais, consulte a fábrica) | | | | |

‡ A distância poderá ser limitada pela dispersão óptica.

Em conformidade com a Norma de Desempenho da FDA para Produtos a Laser, Título 21, Código dos Reguladores Federais, Sub-capítulo J. Em um esforço contínuo para melhorar e modernizar a tecnologia, as especificações do produto estão sujeitas a alterações sem notificação.

