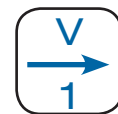


receptor de vídeo simples com
controle automático de ganho (AGC)



Descrição

O receptor de vídeo FVR11 da ComNet™ detecta um sinal de vídeo AM em um cabo de fibra óptica multimodo. O receptor utiliza o modo de Controle Automático de Ganho (AGC) e é compatível com os transmissores FVT11M e FVT20 da ComNet. O design plug-and-play garante a fácil instalação; ajustes elétricos ou ópticos não são necessários. Os indicadores LED bicolores (Vermelho/Verde) são integrados para verificar rapidamente o status operacional do equipamento. Embalado no exclusivo invólucro ComFit da ComNet, essas unidades podem ser montadas na parede ou em um rack, ou ainda em um trilho DIN ao adicionar uma placa adaptadora ComNet modelo DINBKT1.

Aplicações

- CFTV (Vídeo Fixo)

Características

- Receptor de Vídeo AM
- Compatível com NTSC, PAL, SECAM
- Controle Automático de Ganho (AGC) de Alcance Total
- 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
- Total compatibilidade para geração de imagens coloridas
- Sem necessidade de ajustes elétricos ou ópticos em campo
- Módulos de rack permutáveis mesmo em operação
- Intercambiável entre o uso de montagem independente ou em rack - ComFit
- Indicador Bicolor (Vermelho/Verde) de Presença de Vídeo
- Garantia Vitalícia



receptor de vídeo simples com controle automático de ganho (AGC)

FVR11

especificações

VÍDEO

Saída de Vídeo:	1 volt pico a pico (AGC controlado)
Largura de Banda:	5 Hz - 10 MHz*
Ganho Diferencial:	<5%
Fase Diferencial:	<5°
Inclinação:	<1%
Relação Sinal – Ruído (SNR):	>55 dB @ 10 dB (Atenuação) >60 dB @ 7 dB (Atenuação)
Distância Máxima do Cabo Coaxial RG-59:	100 m 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)

INDICADORES LED - Presença de vídeo

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS E MECÂNICAS

Alimentação:	8-15V CC @ 60 mA
Montagem em Superfície	A partir do Rack
Rack:	A partir do Rack
Número de Slots do Rack:	1
Placa de Circuito:	Atende à Norma IPC
Tamanho (cm) (C×L×A)	Montagem em Superfície: 15,5 × 13,5 × 2,8 cm
Peso da Embalagem:	<0,9 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)†

* Em atenuação de 6 dB

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



MADE IN THE USA

NÚMERO DE PEÇA	DESCRIÇÃO	FIBRAS NECESSÁRIAS	FIBRA	GANHO DE POTÊNCIA ÓPTICA	DISTÂNCIA MÁXIMA‡
FVR11	Receptor de Vídeo com AGC (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) Kit de Placa Adaptadora para Montagem em trilho DIN – com ferragens de montagem (Opcional, modelo DINBKT1 para pedido)

‡ 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.



comnet
Communication Networks

3 CORPORATE DRIVE | DANBURY, CT 06810 | EUA
T: 203.796.5300 | F: 203.796.5303 | SUPORTE TÉCNICO (EUA): 1.888.678.9427 | INFO@COMNET.NET

8 TURNBERRY PARK ROAD | GILDERSOME | MORLEY | LEEDS, REINO UNIDO LS27 7LE
T: +44 (0)113 307 6400 | F: +44 (0)113 253 7462 | INFO-EUROPE@COMNET.NET