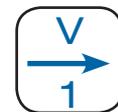


## Mini transmisor de vídeo simple



### Descripción

El mini transmisor de vídeo FVT11M de ComNet™ soporta la transmisión de una señal de vídeo fijo usando una modulación AM en un cable de fibra óptica multimodo. El transmisor de vídeo FVT11M es compatible con los receptores FVR11M, FVR10M, FVR21 y FVR22. El diseño plug-and-play garantiza la fácil instalación y ajustes eléctricos u ópticos no son necesarios. El transmisor integra un LED indicador bicolor (Rojo/Verde) para monitorear el funcionamiento correcto del sistema.

### Características

- Transmisión de Vídeo AM
- Compatible con NTSC, PAL, SECAM
- Total compatibilidad con colores
- Sin necesidad de ajustes eléctricos u ópticos en campo
- La protección contra tensión transitoria en todas las líneas de entrada/salida de alimentación y de señal suministra una protección incondicional contra picos de energía y otros eventos de tensión transitorios
- Indicador Bicolor (Rojo/Verde) de Presencia de Vídeo
- Garantía Vitalicia

### Aplicaciones

- CCTV (Vídeo Fijo)



Especificaciones

VÍDEO

Entrada de Vídeo:	1 voltio pico-pico (75 ohmios)
Banda Ancha:	5 Hz a 10 MHz
Ganancia Diferencial:	<5%
Fase Diferencial:	<5°
Inclinación:	<1%
Relación Señal – Ruido (SNR):	60 dB
Distancia Máxima del Cable Coaxial RG-59:	100m de la Cámara al Módulo de Fibra Óptica para mantener una Banda Ancha de 6 MHz

LONGITUD DE ONDA

850 nm, Multimodo

NUMERO DE FIBRAS

1

CONECTORES

Ópticos:	ST
Alimentación:	Bloque de Terminales
Vídeo:	BNC (Perno Central Dorado)

INDICADOR LED

- Presencia de vídeo

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS

Alimentación:	8-15V CC @ 80 mA
Tarjeta de Circuito:	Atiende a la Norma IPC
Tamaño (cm) (LxAxA)	
Montaje en PCI:	5,7 × 4,1 × 2,8 cm
Peso del Embalaje:	<0,45 Kg

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

MTBF (Tiempo Medio entre Fallas):	>100.000 horas
Temperatura Operativa:	-40° C a +75° C
Temperatura de Almacenaje:	-40° C a +85° C
Humedad Relativa:	0% a 95% (sin condensación)*

\* Puede ser extendida para condiciones de condensación al agregar el sufijo '-C' al número del modelo de placa revestida.



NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	FIBRAS NECESARIAS	FIBRA	GANANCIA DE POTENCIA OPTICA	DISTANCIA MAXIMA‡
FVT11M	Mini Transmisor de Vídeo (850 nm)	1	Multimodo 62,5/125µm	14 dB	4 km
Accesorios	Fuente de Alimentación Plug-in de 9 Voltios CC, 90-264V CA, 50/60 Hz (Incluida)				
Opciones	Agregue '/C' para Tarjetas de Circuito Revestidas (Para costos adicionales, consulte la fábrica)				

‡ La distancia podrá ser limitada por la dispersión óptica.

En conformidad con la Norma de Desempeño de FDA para Productos a Láser, Título 21, Código de los Reguladores Federales, Subcapítulo J. En un esfuerzo continuo para mejorar y modernizar la tecnología, las especificaciones del producto están sujetas a alteraciones sin previa notificación.



3 CORPORATE DRIVE | DANBURY, CT 06810 | EEUU | INFO@COMNET.NET  
T: 203.796.5300 | F: 203.796.5303 | SOPORTE TECNICO (EEUU): 1.888.678.9427

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