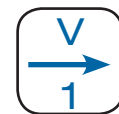


## Receptor de vídeo simple con control automático de ganancia (AGC)



### Descripción

El receptor de vídeo FVR11 de ComNet™ detecta una señal de vídeo AM en un cable de fibra óptica multimodo. El receptor utiliza el modo de Control Automático de Ganancia (AGC) y es compatible con los transmisores FVT11M y FVT20 de ComNet. El diseño plug-and-play garantiza la fácil instalación; ajustes eléctricos u ópticos no son necesarios. Los indicadores LED bicolores (Rojo/Verde) son integrados para verificar rápidamente el estado operativo del equipo. Empaquetado en el exclusivo envoltorio ComFit da ComNet, esas unidades pueden ser armadas en la pared o en un rack, o aun en un riel DIN al agregar una placa adaptadora ComNet modelo DINBKT1.

### Características

- Receptor de Vídeo AM
- Compatible con NTSC, PAL, SECAM
- Control Automático de Ganancia (AGC) de Alcance Total
- La protección contra tensión transitoria en todas las líneas de entrada/salida de alimentación y de señal provee una protección incondicional contra picos de energía y otros eventos de tensión transitorios
- Total compatibilidad para generación de imágenes coloridas
- Sin necesidad de ajustes eléctricos u ópticos en campo
- Módulos de rack cambiables aun en operación
- Intercambiable entre el uso de montaje independiente o en rack - ComFit
- Indicador Bicolor (Rojo/Verde) de Presencia de Vídeo
- Garantía Vitalicia

### Aplicaciones

- CCTV (Video Fijo)



# Receptor de vídeo simple con control automático de ganancia (AGC)

FVR11

## Especificaciones

### VIDEO

Salida de Vídeo	1 voltio pico a pico (AGC controlado)
Ancho de Banda:	5 Hz - 10 MHz*
Ganancia Diferencial:	<5%
Fase Diferencial:	<5°
Inclinación:	<1%
Relación Señal – Ruido (SNR):	>55 dB @ 10 dB (Atenuación) >60 dB @ 7 dB (Atenuación)
Distancia Máxima del Cable Coaxial RG-59:	100 m de la Cámara al Módulo de Fibra Óptica para mantener un Ancho de Banda 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)

INDICADORES LED - Presencia de vídeo

### CARACTERISTICAS ELECTRICAS Y MECANICAS

Alimentación:	8-15V CC @ 60 mA
Montaje en Superficie:	A partir del Rack
Rack:	1
Número de Ranuras del Rack:	Atiende a la Norma IPC
Tarjeta de Circuito:	15,5 × 13,5 × 2,8 cm
Tamaño (cm) (LxAxA):	<0,9 Kg
Montaje en Superficie:	
Peso del Embalaje:	

### CARACTERISTICAS AMBIENTALES

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

\* En atenuación de 6 dB

† Puede ser extendida para condiciones de condensación al agregar el sufijo '/C' al número del modelo de tarjeta revestida.



NUMERO DE PIEZA	DESCRIPCION	FIBRAS NECESARIAS	FIBRA	GANANCIA DE POTENCIA OPTICA	DISTANCIA MAXIMA‡
FVR11	Receptor de Vídeo con AGC (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)				
	Kit de Placa Adaptadora para Montaje en riel DIN – con hierros de montaje (Opcional, modelo DINBKT1 para pedido)				

‡ 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 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