



- Receptor doble de vídeo compuesto hasta distancias de 15Km.
- Control automático de ganancia.
- Compatible PAL, SECAM y NTSC
- Hasta 10 MHz de ancho de banda.
- Versiones en 850nm y 1310nm.
- Versiones para fibras multimodo y monomodo.
- Versiones para rack y para montaje individual.

La familia RVI2 son receptores dobles de vídeo con control automático de ganancia.

El no precisar ningún tipo de ajuste, facilita su instalación a cualquier usuario.

Incorpora una señalización luminosa que indica si la potencia óptica recibida es la apropiada

Se fabrican con dos soluciones mecánicas, una para montar en chasis de 19" 3U (PAWAL) y otra standalone para montaje en pared o fondo de cuadro.

Modelo	Transmisor compatibles	Longitud de onda	Conector	Fibra	Perdidas máx. ¹
RVI21L11 RVI21L12	TVI11L04 TVI11L11 TVI11L12 TVI21L11 TVI21L12	850nm	ST	62.5/125 50/125 ²	14dB (4Km)
RVI22N11 RVI22N12	TVI12N04 TVI12N11 TVI12N12 TVI22N11 TVI22N12	1310nm	ST	62.5/125 50/125	14dB (14Km)
RVI22M11 RVI22M12	TVI12M11 TVI12M12 TVI22M11 TVI12M12	1310nm	FC-PC	9/125	10dB (25Km)

(1)Atenuaciones: 3dB/Km en 850nm y 1dB Km en 1310nm para 62.5/125. Para 9/125 0.4dB/km en 1310nm (2)Para 50/125 substrae 4dB a las pérdidas máximas

Características eléctricas

Vídeo	
Impedancia de salida	75 Ohm
Tensión de salida	1Vpp-2Vppmax
Conector eléctrico	BNC
Banda pasante	10 Hz – 10 MHz
Relación señal/ruido	56 dB
Sync amplitud error	< 5.0 %
Ganancia diferencial	< 2.5 %
Fase diferencial	< 2°
Ganancia cromitancia/luminancia	< 5 %
Consumo	140mA
Sistema de alimentación	PAWAL o 12Vcc

Características mecánicas

Dimensiones RV2xx11 (rack)	35.5×129×165 mm Sub-chasis 7TE,3U
Peso	470 gr
Dimensiones RV2xx12 (standalone)	128x39x164
Peso	580 gr

Características ambientales

MTBF	100.000horas
Temperatura de almacenamiento	-55 a 85 °C
Temperatura de trabajo	-20 a 70 °C
Humedad Relativa	95% sin condensación

Aplicación

