



- Transmisor doble de vídeo compuesto hasta distancias de 15Km.
- Compatible PAL, SECAM y NTSC
- Indicador de presencia de vídeo
- 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 TVI2 son transmisores dobles para señal de video compuesto. Incorpora señalización luminosa que indica la presencia de señal de video a la entrada del transmisor. 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. <sup>1</sup>
TVI21L11 TVI21L12	RVI11L11 RVI11L12 RVI21L11 RVI21L12	850nm	ST	62.5/125 50/125 <sup>2</sup>	14dB (4Km)
TVI21N11 TVI21N12	RVI12N11 RVI12N12 RVI22N11 RVI22N12	1310nm	ST	62.5/125 50/125	14dB (14Km)
TVI21M11 TVI21M12	RVI12M11 RVI12M12 RVI22M11 RVI12M12	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 substraer 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
Sistema de alimentación	PAWAL o 12Vcc
Consumo	100mA a 12Vcc

**Características mecánicas**

Dimensiones RV1xx11 (rack)	35.5×129×165 mm Sub-chasis 7TE,3U
Peso	470 gr
Dimensiones RV1xx12 (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**
