

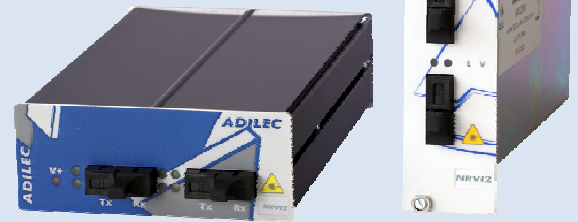
NRVI1/NRVI2



RECEPTOR DIGITAL DE VÍDEO

1 y 2 Fibras Ópticas

(-20° a 70°C) Rango Industrial



- *Receptor digital de vídeo compuesto hasta distancias de 50Km.*
- *Compatible PAL, SECAM y NTSC.*
- *Hasta 6 MHz de ancho de banda.*
- *Versión en 1310nm.*
- *Versiones para fibras multimodo y monomodo.*
- *Versiones para rack y para montaje individual.*

La familia NRVI1 y NRVI2 son receptores digitales de vídeo. No precisa ningún tipo de ajuste, facilitando su instalación a cualquier usuario. Incorpora una señalización luminosa indicando la presencia de vídeo y si la potencia óptica recibida es la apropiada.

Totalmente compatibles con la gama de transmisores digitales de vídeo Adilec de una o dos fibras (NTVI1/NTVI2, NTVI4).

En su nueva versión digital, mejora y garantiza una alta velocidad de transmisión, excelente calidad de imagen y distancias superiores para enlaces punto a punto.

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 y Carril DIN.

Receptor	Transmisor compatible	Longitud de onda	Conector	Fibra	Perdidas máx. ¹
NRVI12N11 NRVI12N16	NTVI12N04 NTVI12N11 NTVI12N16	1310nm 1 x MM	SC-PC	MM (62,5/125 o 50/125)	20dB (6 km)
NRVI22N11 NRVI22N16	NTVI22N11 NTVI22N16	1310nm 2x MM	SC-PC	MM (62,5/125 o 50/125)	20dB (6 km)
NRVI12M11 NRVI12M16	NTVI12M04 NTVI12M04 NTVI12M16	1310nm 1x SM	SC-PC	SM (9/125)	30dB (50 km)
NRVI22M11 NRVI22M16	NTVI22M11 NTVI22M16	1310nm 2x SM	SC-PC	SM (9/125)	30dB (50 km)

11 = Rack (Pawal) 16 = Standalone/Carril DIN.

(1) Atenuaciones: 3dB/Km en 850nm y 1dB Km en 1310nm para 62.5/125. Para 9/125, 0.4dB/km en 1310nm.

NRV11/NRV12

Especificaciones Técnicas:

Vídeo	
Impedancia entrada/salida	75 Ω
Tensión entrada/salida	1,2 Vppmax
Conector Vídeo	BNC
Banda pasante	10 Hz – 6 MHz
SNR	> 60 dB
Sync error	< 5.0 %
Ganancia diferencial	< 2.5 %
Fase diferencial	< 2°
Ganancia C/L	< 5 %
General	
Consumo NRV11	130mA / 12 Vcc
Potencia máxima NRV11 ¹	1.5W
Consumo NRV12	160 mA / 12 Vcc
Potencia máxima NRV12 ¹	2 W
Alimentación	PAWAL o 12-24 Vdc/Vac \pm 15%
MTBF	100.000 hours
Dimensiones NRV12x11 (rack)	35.5×129×83 mm Sub-chasis 7TE,3U
Peso	470 gr
Dimensiones NRV12x16 (standalone/carril DIN)	41×106×84 mm
Peso	250 gr
Temperatura de trabajo	
Temperatura de almacenamiento	-55 a 85 °C
Humedad Relativa	95% sin condensación

¹ Potencia máxima medida a 10Vdc con señales de video activas.

Aplicación:

