

NTVI1/NTVI2



TRANSMISOR DIGITAL DE VÍDEO

1 & 2 Fibras Ópticas

(-40° a 74°C) Rango Industrial



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

La familia NTVI1 y NTVI2 son transmisores digitales de vídeo. No precisa ningún tipo de ajuste, facilitando su instalación a cualquier usuario. Incorpora una señalización luminosa que indica la presencia de vídeo en cada canal.

Totalmente compatibles con la gama de receptores digitales de vídeo Adilec de una o dos fibras (NRVI1/NRVI2).

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.

Modelo	Receptor compatible	Longitud de onda	Conector	Fibra	Perdidas máx. ¹
NTVI12N11 NTVI12N16	NRVI12N11 NRVI12N16	1310nm 1 x MM	SC-PC	MM (62,5/125 o 50/125)	20dB (6 km)
NTVI22N11 NTVI22N16	NRVI22N11 NRVI22N16	1310nm 2 x MM	SC-PC	MM (62,5/125 o 50/125)	20dB (6 km)
NTVI12M11 NTVI12M16	NRVI12M16 NRVI12M16	1310nm 1 x SM	SC-PC	SM (9/125)	30dB (50 km)
NTVI22M11 NTVI22M16	NRVI22M11 NRVI12M16	1310nm 2 x 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.

NTVI1/NTVI2

Especificaciones Técnicas:

Vídeo	
Impedancia entrada/salida	75 Ω
Tensión entrada/salida	1,2 Vppmax
Conector Vídeo	BNC
Banda pasante	10 Hz – 6 MHz
General	
Consumo NTVI1	100mA / 12 Vcc
Potencia máxima NTVI1 ¹	1.2 W
Consumo NTVI2	120 mA / 12 Vcc
Potencia máxima NTVI2 ¹	1.4 W
Alimentación	PAWAL o 12-24 Vdc/Vac $\pm$ 15%
MTBF	100.000 hours
Dimensiones NTVI2xx11 (rack)	35,5×129×165 mm Sub-chasis 7TE,3U
Peso	460 gr
Dimensiones NTVI2xx16 (standalone/carril DIN)	41×106×84 mm
Peso	240 gr
Temperatura trabajo	-40 a 74 °C
Temperatura almacenamiento	-55 a 85 °C
Humedad Relativa	-95% sin condensacion

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

Aplicación:

