

# NTVO / NRVO



## VIDEO DIGITAL + CONTACTO

### NTVO

TX Vídeo + Contacto

### NRVO

RX Vídeo + Contacto

1 Fibra Óptica

(-20° a 70°C) Rango Industrial



- *Transmisor / Receptor digital de vídeo y contacto para enlaces punto a punto sobre fibra óptica, hasta 6 Km MM Multimodo y 50 Km SM Monomodo.*
- *Alimentación: de 10 a 24 Vac/Vcc.*
- *Formatos montaje: Standalone/Carril DIN y Rack (PAWAL)*
- *Rango temperatura extendido.*

Los equipos NTVO/NRVO permiten enlaces punto a punto para la transmisión digital de vídeo y contacto sobre 1 Fibra Óptica de hasta 50 Kms según modelo. Leds frontales para verificación de la alimentación, enlaces y contacto.

Diseño Plug and Play que facilita la puesta en marcha de la instalación.

**La transmisión digital de vídeo permite mayores distancias de enlace con alta calidad de imagen.**

Dos formatos montaje: Rack para Chasis 19" 3U (PAWAL) y Standalone/ Carril DIN.

Transmisor	Receptores compatibles	Longitud de onda	Conector	Fibra	Perdidas máx. <sup>1</sup>
NTVO12N11 NTVO12N16	NRVO12N11 NRVO12N16	1310 nm 1 x MM	SC-PC	(62,5/125 o 50/125)	20dB (6 km)
NTVO12M11 NTVO12M16	NRVO12M11 NRVO12M16	1310 nm 1 x SM	SC-PC	(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.

# NTVO / NRVO

## Especificaciones Técnicas:

Vídeo	
Impedancia entrada/salida	75 $\Omega$
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 %
Contacto	
Entrada	Dry contact
Tensión máx. salida	250 Vac / 350Vdc
Corriente máx. salida	25 mA
General	
Consumo NTVO (Transmisor)	125 mA / 12 Vcc
Consumo NRVO (Receptor)	130 mA / 12 Vcc
Alimentación	PAWAL o 12-24 Vdc/Vac $\pm$ 15%
MTBF	100.000 hours
Dimensiones NTVO/NRVO12x11 (rack)	35.5x129x165 mm Sub-chasis 7TE,3U
Peso	460 gr
Dimensiones NTVO/NRVO12x16 (standalone/carril DIN)	41x106x84 mm
Peso	230 gr
<b>Temperatura trabajo</b>	<b>-20 a 70 °C</b>
Temperatura almacenamiento	-55 a 85 °C
Humedad Relativa	95% sin condensación

## Aplicación:

