

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.*
- *Alimentacion: 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 video 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. ¹
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 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 %
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
Temperatura trabajo	-20 a 70 °C
Temperatura almacenamiento	-55 a 85 °C
Humedad Relativa	95% sin condensación

Aplicación:

