

NTVO / NRVO



VIDÉO NUMÉRIQUE + CONTACT

NTVO

TX vidéo + contact

NRVO

RX vidéo + contact

1 fibre optique

(-20° à 70°C) plage industrielle



- *Transmetteur/récepteur numérique de vidéo et contact pour liaisons point à point sur fibre optique, jusqu'à 6 Km MM multimode et 50 Km SM monomode*
- *Alimentation : de 10 à 24 Vac/Vcc*
- *Formats montage : standalone/rail DIN et Rack (PAWAL)*
- *Plage de température étendue*

Les équipements NTVO/NRVO permettent des liaisons point à point pour la transmission numérique de vidéo et contact sur 1 fibre optique de jusqu'à 50 Km en fonction du modèle. LED frontales pour vérification de l'alimentation, liaisons et contact.

Conception Plug and Play pour mise en service facile de l'installation.

La transmission numérique de vidéo permet de plus grandes distances de liaison avec une qualité élevée de l'image.

Deux formats de montage : Rack pour châssis 19" 3U (PAWAL) et Standalone/rail DIN

Transmetteur	Récepteurs compatibles	Longueur d'onde	Connecteur	Fibre	Pertes max. ¹
NTVO12N11 NTVO12N16	NRVO12N11 NRVO12N16	1310 nm 1 x MM	SC-PC	(62,5/125 ou 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/rail DIN

(1) Atténuations : 3dB/Km pour 850nm et 1dB Km pour 1310nm pour 62.5/125. Pour 9/125, 0.4dB/km pour 1310nm.

NTVO / NRVO

Spécifications techniques :

Vidéo	
Impédance entrée/sortie	75 Ω
Tension entrée/sortie	1,2 Vppmax
Connecteur vidéo	BNC
Bande passante	10 Hz – 6 MHz
SNR	> 60 dB
Sync error	< 5.0 %
Gain différentiel	< 2.5 %
Phase différentielle	< 2°
Gain C/L	< 5 %
Contact	
Entrée	Dry contact
Tension max. sortie	250 Vac / 350Vdc
Courant max. sortie	25 mA
Générales	
Consommation NTVO (transmetteur)	125 mA / 12 Vcc
Consommation NRVO (récepteur)	130 mA / 12 Vcc
Alimentation	PAWAL ou 12-24 Vdc/Vac \pm 15%
MTBF	100.000 heures
Dimensions NTVO/NRVO12x11 (rack)	35.5×129×165 mm Sous-châssis 7TE,3U
Poids	460 gr
Dimensions NTVO/NRVO12x16 (standalone/rail DIN)	41×106×84 mm
Poids	230 gr
Température de service	-20 à 70 °C
Température de stockage	-55 à 85 °C
Humidité relative	95% sans condensation

Application :

