



Modello NV-653T

Trasmettitore video



Caratteristiche:

- Video TVCC “full motion” a distanze fino a 1,6 km (1 miglio) se utilizzato con un ricevitore o hub attivo NVT
- Straordinaria eliminazione delle interferenze
- Protezione dai transitori e dispositivo di scollegamento massa incorporati
- Selettore distanza a tre posizioni
- LED alimentazione blu, LED attivo verde
- Con il kit pannello rack NV-RM8/10 si possono montare a rack fino a 10 NV-653T
- Garanzia limitata a vita

Il modello NV-653T di trasmettitore video NVT è un dispositivo attivo (amplificato) che permette di trasmettere segnali video mono/colori in tempo reale tramite un cavo telefonico del tipo doppino intrecciato non schermato (UTP) Cat2, a distanze fino a 1,6km.

Il modello NV-653T può vantare un'immunità alle interferenze ed emissioni ridotte che non temono confronti, e offre la possibilità di trasportare i segnali video a lunga distanza nello stesso cavo impiegato per comunicazioni telefoniche, datacom, o circuiti di alimentazione a bassa tensione. In questo modo è possibile condividere o utilizzare un impianto di cavi già esistente. Il dispositivo di scollegamento massa consente di evitare quel fastidioso fenomeno delle barre orizzontali che si osserva quando vi sono differenze di potenziale di massa. Con la protezione dai transitori incorporata si eliminano evitano i danni dovuti a picchi di sovratensione.

Network Video Technologies

Unit 10, Windmill Business Village, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7DY, UK

Tel: +44 (0) 208 977 6614 • Fax: +44 (0) 208 973 1855

Email: uksales@nvt.com • Web: nvt.com



Modello NV-653T

Trasmettitore video

Technical Specifications

VIDEO

Frequency response	DC to 10 MHz
3-Position adjustable distance switch	
Common-mode / Differential-mode rejection	
15 KHz to 5 MHz	60 dB typ
Impedance	
Coax, female BNC	75 ohms
UTP, Screw terminal block	100 ohms

LED INDICATORS

Blue "Power-On"; Green "Active" signal present

WIRE TYPE

Network Wiring	One Unshielded Twisted Pair
	24-16 AWG (0,5-1,31mm)
Category Type	2 or better
Impedance	100 $\pm$ 20 ohms
DC Loop Resistance	52 ohms per 1,000ft (18 ohms per 100m)
Differential Capacitance	19 pF/ft max (62 pF/m max)

POWER

24VAC / DC (transformer not included) 250 mA max
May share 24VAC power with camera, providing supply is floating

ENVIRONMENTAL

Ambient temperature	+32 to +122 °F (0 to +50 °C)
Humidity (non-condensing)	0 to 95%
Transient Immunity	per ANSI / IEEE 587 C62.41

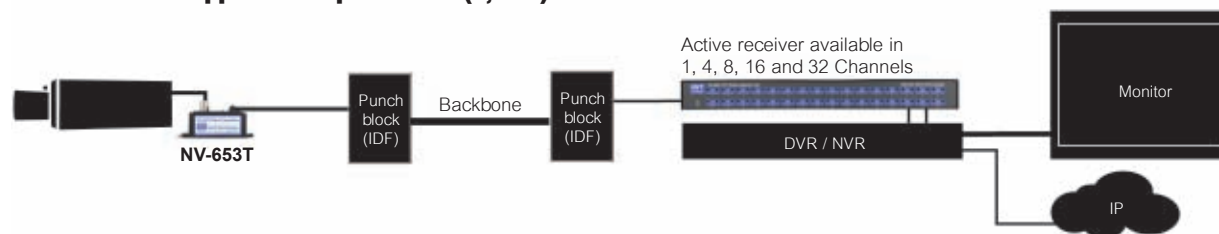
MECHANICAL

Dimensions, excluding brackets and connectors	3.00 x 1.54 x 1.10in (76 x 39 x 28mm)
Packaged weight	4.0oz (100g)
Material	Black ABS
Mounting	Two 0.175 in (4,4mm) diameter holes 2.5in (63,5mm) apart
Up to ten NV-653Ts can be mounted to an NV-RM 8/10 Rackmount Panel	

Specifications subject to change without notice.

Typical Application

Active to Active Application up to 1 mile (1,6km)



Network Video Technologies

Unit 10, Windmill Business Village, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7DY, UK

Tel: +44 (0) 208 977 6614 • Fax: +44 (0) 208 973 1855

Email: uksales@nvt.com • Web: nvt.com

Copyright © 2013 NVT, Inc.
411-653-13-1