



Modello NV-452R

Ricevitore video a 4 canali



Caratteristiche:

- Quattro canali ricevitore attivi in un solo prodotto
- Video TVCC "full motion"; a distanze fino a 1km se utilizzato con qualsiasi ricetrasmittitore passivo NVT; 1,6km se utilizzato con un trasmettitore NV-653T
- Straordinaria eliminazione delle interferenze
- Protezione dai transitori e dispositivo di scollegamento massa incorporati
- Controlli luminosità e contrasto incorporati; LED di alimentazione blu, LED attivo verde
- Compatibile con telecamere UTP
- Modello ideale per applicazioni VRD e ad alta risoluzione a una distanza di 225m
- Due NV-452R possono essere montati a rack mediante il kit pannello rack NV-RM8/10
- Garanzia limitata a vita

Il modello NV-452R di ricevitore video a 4 canali 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) Cat5, a distanze fino a 1,6km. Il modello NV-452R offre un condizionamento dei segnali tramite dispositivo di scollegamento massa, equalizzazione a distanza e protezione dai transitori.

Il modello NV-452R 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 i danni dovuti a picchi di sovratensione. I controlli luminosità e contrasto incorporati compensano le perdite nel cavo.

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-452R

Ricevitore video a 4 canali

Technical Specifications

VIDEO

Frequency Response	DC to 10 MHz
Adjustable Brightness and Sharpness Controls	
Common-mode / Differential-mode rejection	
15 KHz to 5 MHz	60 dB typ
Impedance	
Coax, female BNC	75 ohms
UTP, Screw terminal block or RJ45	100 ohms

LED INDICATORS

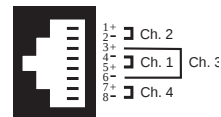
Blue "Power-On"; Green "Active" signal present

WIRE TYPE

Network Wiring	One Unshielded Twisted Pair (for each video signal) 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)

CONNECTORS

Use either terminal or RJ45 (not both)



POWER

24VAC / DC (transformer not included) 250 mA max
One floating power supply may power multiple NV-452R receivers

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

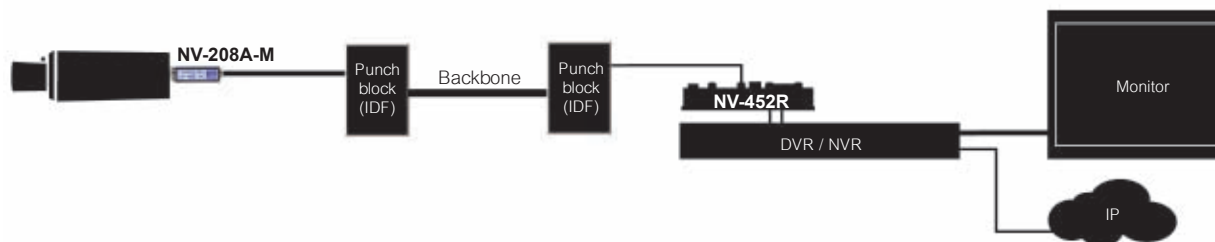
Dimensions, excluding brackets and connectors	7.3 x 2.35 x 1.65in (184 x 60 x 41mm)
Packaged weight	0.7lbs (0,32kg)
Material	Black ABS
Mounting	Two 0.175 in (4,4mm) diameter holes 6.75in (171,5mm) apart

Two NV-452Rs can be mounted to an NV-RM 8/10 Rackmount Panel

Specifications subject to change without notice.

Typical Application

Passive to Active Application up to 3,000ft (1km)



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.
411-764-13-H