



Modello NV-208A-M

Ricetrasmittitore video



Caratteristiche:

- Video TVCC “full motion” a distanze fino a 225m se utilizzato con qualsiasi ricetrasmittitore o hub passivo NVT
- Fino a 1km con un ricevitore o hub attivo NVT
- Il connettore maschio BNC consente di collegare direttamente la telecamera o il VRD
- Collegamento al terminale UTP senza vite estremamente affidabile
- Non richiede alimentazione
- Straordinaria eliminazione delle interferenze
- Protezione dai transitori incorporata
- Supporta segnali di controllo di tipo coassiale fino a 225m
- Garanzia limitata a vita

Il modello NV-208A-M di ricetrasmittitore video NVT è un dispositivo passivo (non amplificato) che permette di trasmettere segnali video mono/colori in tempo reale tramite un doppino intrecciato non schermato (UTP) Cat5. Sono supportati segnali baseband (compositi) di qualsiasi tipo.

Il modello NV-208A-M passivo, versione migliorata del già noto ricetrasmittitore video NV-213A di NVT, ha una morsettiera UTP senza vite e un connettore maschio BNC, che consentono di collegare direttamente la telecamera o il VRD. È in grado di trasmettere al VRD un segnale completamente equalizzato se utilizzato in abbinamento a qualsiasi ricevitore attivo NVT. È al tempo stesso compatibile con tutti i prodotti passivi NVT per le applicazioni a distanze inferiori a 225m. Il ricetrasmittitore video NV-208A-M ha inoltre incorporata una protezione dai transitori migliorata, che elimina la necessità di utilizzare un morsetto a vite di terra.

Il modello NV-208A-M può vantare un'immunità alle interferenze ed emissioni ridotte che non temono confronti, e offre la possibilità di trasportare i segnali video 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.

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



Model NV-208A-M

Video Transceiver

Technical Specifications

VIDEO

Frequency response	DC to 10 MHz
Attenuation	0.5 dB typ
Common-mode / Differential-mode rejection	
15 KHz to 5 MHz	60 dB typ
Impedance	
Coax, male BNC	75 ohms
UTP, Screwless terminal block	100 ohms

POWER

No external power required

ENVIRONMENTAL

Ambient ambient temperature	-22 to +167 °F (-30 to +75 °C)
Humidity (non-condensing)	0 to 95%
Transient Immunity	per ANSI / IEEE 587 C62.41

WIRE TYPE

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

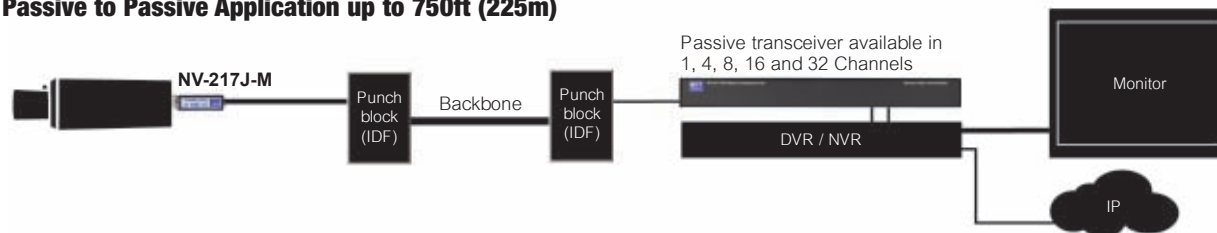
MECHANICAL

Body Length	1.7in (43mm)
Body Height	0.8in (21mm)
Body Width	0.6in (14,5mm)
Product Weight	1.1oz (34g)
Packaged Weight	0.1lb (45g)

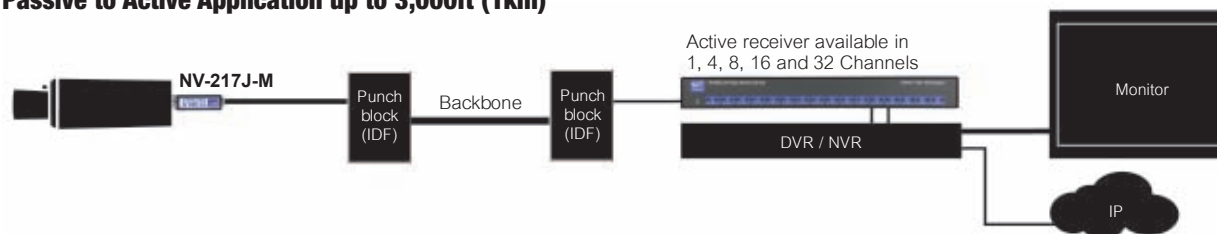
Specifications subject to change without notice.

Typical Applications

Passive to Passive Application up to 750ft (225m)



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.
411-208-13-A