



Model NV-872

Hub DA ricevitore DigitalEQ™ 8 canali



Frontale



Posteriore



RJ45A Adattatori
incluso

Caratteristiche:

- L'equalizzazione adattiva a 4 bande completamente automatica DigitalEQ™ offre sempre un'equalizzazione "adjustment-free"
- Armadio 1U da 19" compatto montabile su rack a 8 canali, con 4 uscite per canale
- Video TVCC "full motion" a distanze fino a 1km se utilizzato con qualsiasi ricetrasmittitore o hub passivo NVT; 1,6km se utilizzato con un trasmettitore attivo NV-653T; 300m con un doppino intrecciato non schermato se utilizzato con qualsiasi rice trasmettitore o hub passivo NVT.
- Connettività RJ45 con adattatori NV-RJ45A RJ45-terminale a vite opzionali (inclusi)
- Straordinaria eliminazione delle interferenze
- Protezione dai transitori e dispositivo di scollegamento massa incorporati
- Compensazione automatica del cablaggio a polarità inversa
- Diagnostica per canale immediata
- Comprende otto cavi di collegamento coassiali da 60 cm (2 piedi), supporto per montaggio a rack e due adattatori NV-RJ45A.
- Garanzia limitata a vita

Con la sua tecnologia di ultima generazione Digital EQ™ di NVT, il modello NV-872 è un hub attivo (amplificato) a 8 canali, che consente di trasmettere segnali video mono/colori "full motion" tramite un doppino intrecciato non schermato (UTP) Cat2 o superiore, a distanze fino a 1,6km. L'hub ricevitore condiziona in modo automatico e costante il segnale video, compensando l'attenuazione del cavo, la polarità del cablaggio, i ritorni di terra e i transitori di tensione, in modo indipendente dal contenuto del segnale video.

L'eccezionale immunità alle interferenze e le emissioni ridotte offrono 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. 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 dannosi 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



Model NV-872

8-Channel DigitalEQ™ Active Receiver Distribution Amplifier Hub

Technical Specifications

VIDEO

Frequency response	DC to 10 MHz
Equalization	0.5 dB typ
Automatic (no adjustment) 0 to 3000ft (0 to 1km) for NTSC or PAL standards Automatic polarity detection and control Impedance	
Common-mode / Differential-mode rejection	60 dB typ
15 KHz to 5 MHz	60 dB typ
Impedance	75 ohms
Coax, female BNC	100 ohms
UTP, Screw terminal block or RJ45	



Outputs: female BNC

NV-872 has 4 outputs per channel

WIRE TYPE

Unshielded Twisted Pair	0 to 3,000ft 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)
Shielded Twisted Pair	0 to 1,000ft (0 to 300m)
	24-16 AWG (0,5-1,31mm)
Impedance	100 ± 20 ohms
DC Loop Resistance	52 ohms per 1,000ft (18 ohms per 100m)
Differential Capacitance	35 pF/ft max (115 pF/m max)

LEDs

Power On:	Blue LED
Per-channel status:	Off = no signal detected Green = valid video signal Amber = marginal signal detected Red = faulty signal detected

POWER

IEC380 power inlet	115 / 230V 50 / 60 Hz 160 mA
	37 Watts 125 BTU / hour
Power inlet	IEC with molded power cord (included)
Protection	5x20mm type T fuse 160mA 250V

ENVIRONMENTAL

Ambient temperature	+32 to +122°F (0 to +50 °C)
Minimum airflow	4 ft ³ /min (0,1m ³ /min)
Humidity (non-condensing)	0 to 95%
Transient Immunity	per ANSI / IEEE 587 C62.41

MECHANICAL

Dimensions, excluding brackets and connectors	
Dimensions	17in wide, 1.7in high, 8.125in deep 43cm wide, 4,5cm high, 20cm deep
Packaged weight	4.8lbs (2,2kg)

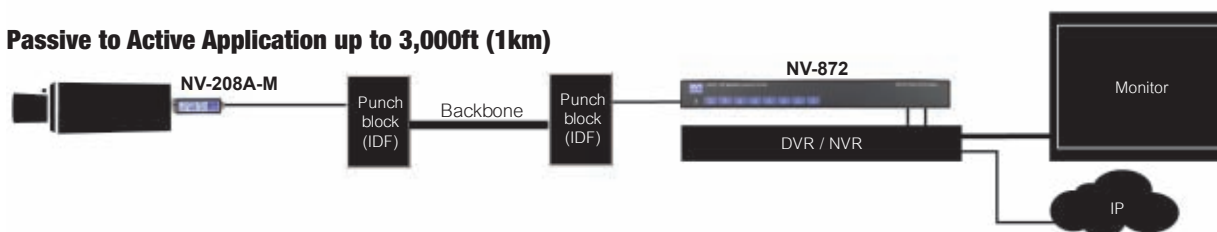
ACCESSORIES (Included)

Mounting	Rack mount "L" brackets for front, rear, or wall installations; rubber feet for desk applications
Cables	Eight 2ft (60cm) coax jumpers Molded IEC power inlet cord 7ft (200cm) Two NV-RJ45A RJ45-to-screw-terminal
NV-RJ45A	

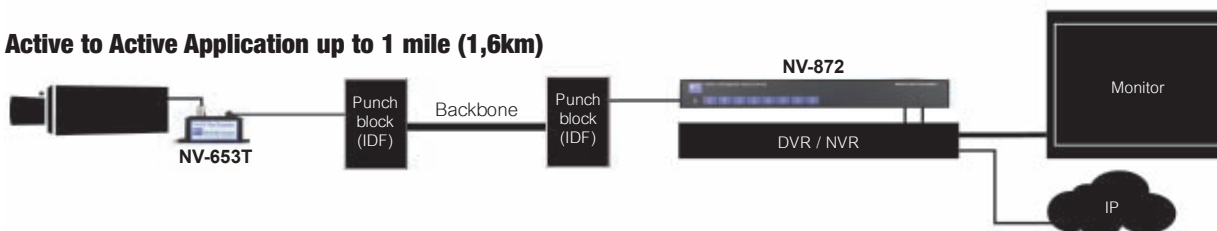
Specifications subject to change without notice.

Typical Applications

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



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.
411-872-13-C