



Model NV-3272

Hub ricevitore DigitalEQ™ a 32 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 32 canali, con 1 uscita 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 ricetrasmittitore 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
- Compatibile con telecamere UTP
- Comprende trentadue cavi di collegamento coassiali da 60cm, supporto per montaggio a rack e otto adattatori NV-RJ45A
- Garanzia limitata a vita

Con la sua tecnologia di ultima generazione DigitalEQ™ di NVT, il modello NV-3272 è un hub attivo (amplificato) a 32 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-3272

32-Channel Active Receiver 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	
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



1-4	Ch. 2, 6, 10, 14, 18, 22, 26, or 30	
5-8	Ch. 1, 5, 9, 13, 17, 21, 25, or 29	Ch. 3, 7, 11, 15, 19, 23, 27, or 31
9-12	Ch. 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, or 32	

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)

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 H 315mA / 168mA 36,2 Watts 124 BTU / hour
Power inlet Protection	IEC with molded power cord (included) 5x20mm type T fuse 315mA 250V

ENVIRONMENTAL

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
Product Weight	8.0lbs (3,6kg)
Packaged Weight	12.34lbs (5,6kg)

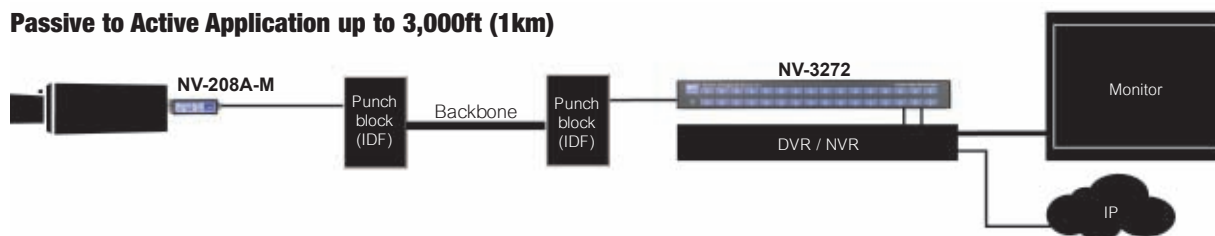
ACCESSORIES (Included)

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

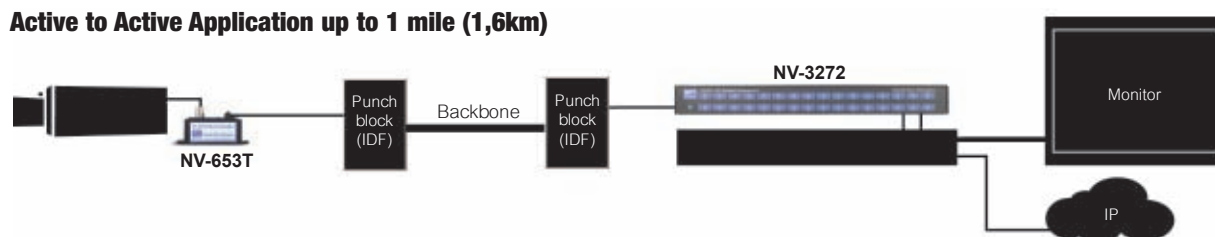
Specifications subject to change without notice.

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.
411-3272-13-C