



Model NV-3242

Hub ricevitore attivo StubEQ™ a 32 canali



RJ45A Adattatori
incluso

Caratteristiche:

- L'equalizzazione adattiva a 2 bande completamente automatica StubEQ™ offre sempre un'equalizzazione "adjustment-free"
- L'armadio 1U da 19" compatto montabile su rack dispone di 32 canali
- Video TVCC "full motion" a distanze fino a 460km se utilizzato con qualsiasi ricetrasmittitore o hub passivo NVT; 600m se utilizzato con il trasmettitore attivo NV-653T
- 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
- Compatibile con telecamere UTP
- Comprende supporti per montaggio a rack e otto adattatori NV-RJ45A
- Garanzia limitata a vita

Con la sua tecnologia di ultima generazione StubEQ™ di NVT, il modello NV-3242 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 600m. L'hub ricevitore condiziona in modo automatico e costante il segnale video, compensando l'attenuazione del cavo, i ritorni di terra e i transitori di tensione, in modo indipendente dal contenuto del segnale video. L'incredibile immunità alle interferenze e le emissioni ridotte offrono 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 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-3242

32-Channel StubEQ™ Active Receiver Hub

Technical Specifications

VIDEO

Frequency response	DC to 10 MHz
Equalization	0.5 dB typ
Automatic (no adjustment) 0 to 1,250ft (0 to 380km) for NTSC or PAL standards	
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+ Ch. 2, 6, 10, 14, 18, 22, 26, or 30	
2+ Ch. 1, 5, 9, 13, 17, 21, 25, or 29	Ch. 3, 7, 11, 15, 19, 23, 27, or 31
3+ Ch. 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, or 32	

WIRE TYPE

Unshielded Twisted Pair	0 to 1,500ft 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)

LEDs

Power:	Blue=OK	Red=Fault
--------	---------	-----------

POWER

External 12VDC 1 Amp regulated power module with IEC380-8 inlet and molded power cord (included)

Voltage	115 / 230VAC
Current	125mA / 60mA
Wattage	15 Watts 50 BTU/Hour
Frequency	50 / 60 Hz

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, 1.875in deep
	43cm wide, 4,5cm high, 4,8cm deep
Packaged weight	3.0lbs (1,36kg)

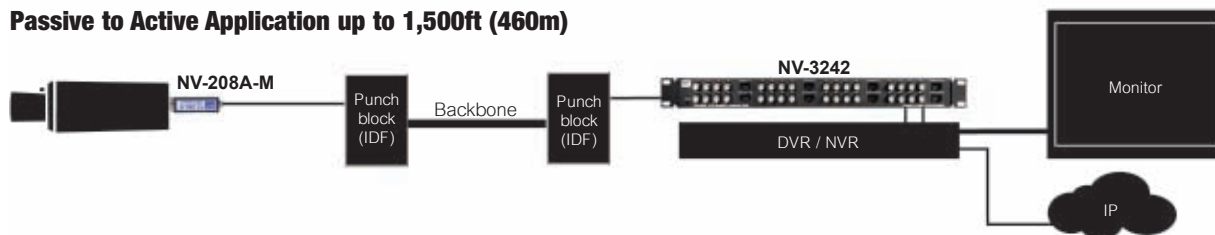
ACCESSORIES (Included)

Mounting	Rack mount "L" brackets for front, rear, or wall installations; rubber feet for desk applications
NV-RJ45A	Eight NV-RJ45A RJ45 to-screw-terminal

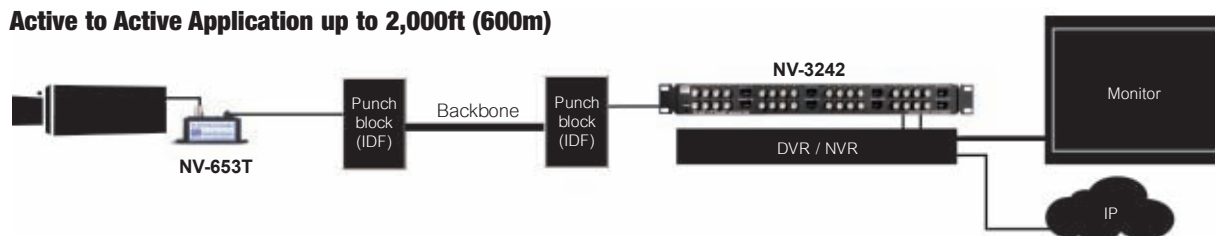
Specifications subject to change without notice.

Typical Applications

Passive to Active Application up to 1,500ft (460m)



Active to Active Application up to 2,000ft (600m)



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.
411-3242-13-C