



## Modell NV-3242

### Aktiver 32-Kanal-StubEQ™-Empfänger-Hub



RJ45A Adapter  
inklusive

#### Merkmale:

- Adaptive, vollautomatische 2-Band-Abgleichung mit StubEQ™-Technologie für justagefreien Abgleich
- Kompaktes, rackmontierbares 1 U hohes 48,26cm Gehäuse mit 32 Kanälen
- Full-Motion-CCTV-Videosignale in Echtzeit auf Entfernungen bis zu 380m bei Einsatz mit einem passiven NVT-Transceiver oder Hub, 600m bei Einsatz mit einem aktiven NV-653T-Sender
- Hervorragende Störungsunterdrückung
- Integrierter Transientenschutz und Ground-Lifting (Entstörung durch galvanische Trennung von Signal- und Gehäusemasse)
- Integrierter Transientenschutz und Ground-Lifting (Entstörung durch galvanische Trennung von Signal- und Gehäusemasse)
- Kompatibel mit qualifizierten UTP-Kameras
- Rackmontageelemente und acht NV-RJ45A-Adapter
- Limitierte Lebenszeitgarantie

Das NV-3242 ist ein aktiver (verstärkter) 32-Kanal-Hub, mit NVTs StubEQ™-Technologie der neuesten Generation, für die Übertragung von Monochrom- oder Farbvideosignalen in Echtzeit über ungeschirmte Cat5 Twisted-Pair- (UTP-) Kabel (oder besser) auf Entfernungen bis zu 600m. Durch den Empfänger-Hub wird unabhängig vom Videosignalbild automatisch und kontinuierlich eine Kompensation für Kabeldämpfung, Masseschleifen (Ground-Loops) und Polarität geboten.

Die unvergleichliche Störungsunterdrückung und niedrige Abstrahlung erlaubt die Führung von Videosignalen über das gleiche Leiterbündel wie Telefon-, Daten- oder Niederspannungskreise. Dies ermöglicht die Nutzung einer geteilten oder bestehenden Kabelinfrastruktur. Ground-Lifting sorgt dafür, dass lästiges Rauschen und Brummen verhindert wird, falls unterschiedliche Erdpotentiale vorliegen. Durch integrierten Transientenschutz werden schädliche Überspannungen eliminiert.

#### Network Video Technologies Ltd.

Unit 10, Windmill Business Village. Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7DY, UK

Tel: +44 (0)20 8977 6614 • FAX +44 (0)20 8973 1855

E-Mail: [eusales@nvt.com](mailto:eusales@nvt.com) • Web: [nvt.com](http://nvt.com)

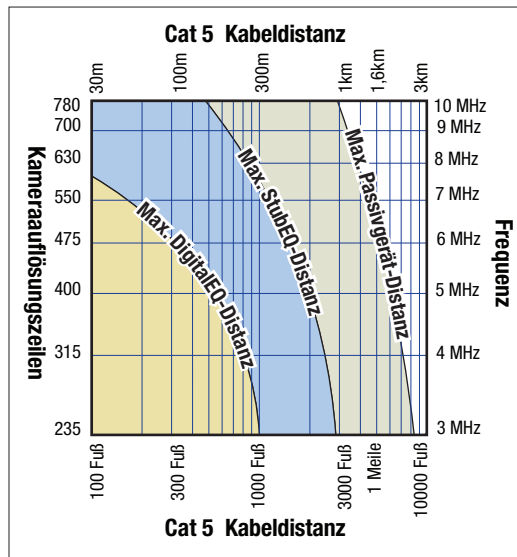


# Modell NV-3242

## Aktiver 32-Kanal-StubEQ™-Empfänger-Hub

### Technische Daten

#### VIDEOABST AND EMPFEHLUNGEN



#### VIDEO

Frequenzgang	DC bis 5 MHz
Ableichung	0,5 dB Typ
automatisch (keine Justierung) für NTSC- oder PAL-Standard	
Gleichtakt- / Gegentaktunterdrückung	
15 kHz bis 5 MHz 60 dB-Typ	60 dB typ
Impedanz	
Koaxial, BNC-Buchse	75
UTP, Schraubklemmenblock oder RJ45	100



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

#### KABELART

Unshielded Twisted Pair (UTP)	0 bis 380 m (0 bis 1250 Fuß) 24-16 AWG (0,5-1,31 mm)
Kategorie	5 oder besser
Impedanz	100 ± 20
DC-Schleifenwiderstand	52 pro 1000 Fuß (18 pro 100 m)
Differential Capacitance	19 pF/ft max (62 pF/m max)

#### LEDs

Netz eingeschaltet: Blaues LED

#### STROMVERSORGUNG

Externe 12 VDC 1 A regulierte Spannungsversorgung mit IEC-14-Eingang und vergossenem Netzkabel (inbegriffen)

Netzspannung	115 / 230VAC
Netzstrom	125mA / 60mA
Wattleistung	15 W 50 BTU (brit. Wärmeeinheit) / Stunde
Frequenz	50 / 60 Hz

#### BETRIEBSUMGEBUNG

Temperatur	0 bis +50 °C (+32 bis +122 °F)
Mindestluftströmung	0,1 m3 / min (4 ft3 / min)
Feuchtigkeit (nicht kondensierend)	0 bis 95%
Transientenimmunität	per ANSI / IEEE 587 C62.41

#### BAULICHE DATEN

Abmessungen, ohne Halterungen und Steckanschlüsse	
Abmessungen	43 cmbreit, 4,5 cm hoch, 4,8 cm tief
	17 Zoll breit, 1,7 Zoll hoch, 1,875 Zoll tief
Gewicht	1,36kg (3,0 lb)

#### ZUBEHÖR (inbegriffen)

Montage	Rackmontage-Winkelhalterungen für Montage vorne, hinten oder an Wand. Gummifüße für Pultmontage
NV-RJ45A	Acht NV-RJ45A RJ45-/Schraubklemmenadaptern

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

### Network Video Technologies Ltd.

Unit 10, Windmill Business Village. Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7DY, UK

Tel: +44 (0)20 8977 6614 • FAX +44 (0)20 8973 1855

E-Mail: eusales@nvt.com • Web: nvt.com

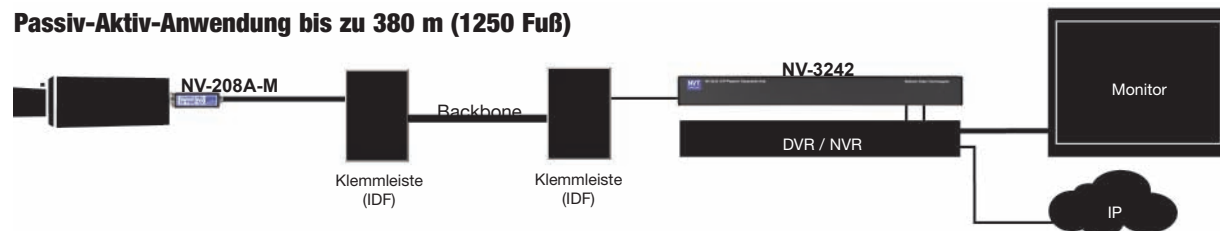


## Modell NV-3242

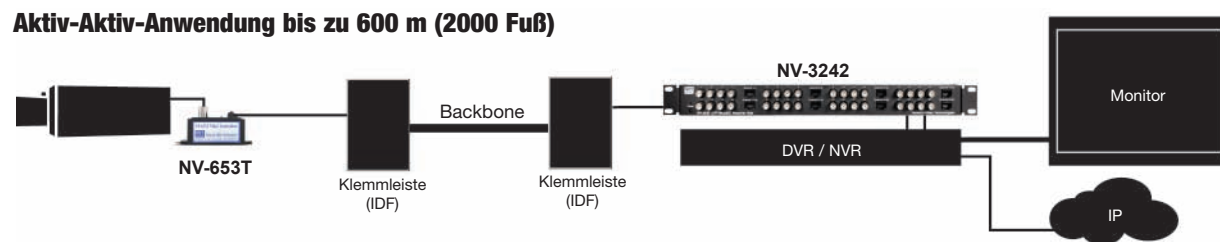
Aktiver 32-Kanal-StubEQ™-Empfänger-Hub

### Typische Anwendungen

#### Passiv-Aktiv-Anwendung bis zu 380 m (1250 Fuß)



#### Aktiv-Aktiv-Anwendung bis zu 600 m (2000 Fuß)



### Network Video Technologies Ltd.

Unit 10, Windmill Business Village, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7DY, UK

Tel: +44 (0)20 8977 6614 • FAX +44 (0)20 8973 1855

E-Mail: [eusales@nvt.com](mailto:eusales@nvt.com) • Web: [nvt.com](http://nvt.com)

Copyright © 2013  
411-3242-6-D