



Modello NV-32PS42-PVD

Hub ricevitore StubEQ™ attivo di alimentazione a 32 canali



Lato anteriore



Lato posteriore

Caratteristiche:

- Offre alimentazione telecamera Classe 2 SELV 28 VCA a 32 telecamere e al contempo riceve trasmissione video e trasmette dati telemetria P/T/Z su un unico cavo Cat5 a 4 coppie
- Supporta carichi di corrente telecamera fino a 0,5 Amp per canale
- 32 canali con 1 uscita video per canale
- L'equalizzazione adattativa a 2 bande completamente automatica StubEQ™ offer sempre un'equalizzazione adjustment-free
- Diagrammi di cablaggio strutturato telecom/datacom standard conformi alle norme EIA/TIA 568B
- Protezione da guasti a ripristino automatico; protezione dai transitori
- Uscite di alimentazione flottanti indipendenti e gli ingressi video differenziali assicurano un isolamento completo dal ritorno di terra.
- I LED diagnostici visualizzano condizioni di carico/non carico, sovraccarico e stato video
- Usare con i modelli di ricetrasmittitore NV-216A-PV, NV-218A-PVD, o NV-226J-PV presso la telecamera
- Alimentazione delle telecamere tramite UTP su distanze significative (fare riferimento alla tabella relative alle distanze di alimentazione)
- Alto 1U; profondo 20,34 cm; montaggio a parete, in piano o su rack, cavi BNC da 60 cm inclusi
- Garanzia limitata a vita

Il modello NV-32PS42-PVD a 32 canali è un componente ibrido fondamentale che consolida tutto il cablaggio del sistema TVCC utilizzando un cablaggio strutturato conforme alle norme EIA/TIA 568B. Progettati per essere installati nell'armadio IDF/telecomunicazioni o nell'armadio MDF/sala apparecchiature, gli hub ricevitori attivi di alimentazione StubEQ™ dispongono di uscite 28 VCA flottanti che supportano carichi telecamera a distanza fino a 0,5 Amp per canale, per passaggi di cavi fino a 460 m. Con il trasmettitore attivo NV-653T si possono raggiungere distanze massime di 600 m. Un hub ricevitore video StubEQ™ incorporato assicura segnali video a perdita zero per il collegamento a un VRD o codificatore IP. L'alimentazione comprende una funzione di protezione da guasti a ripristino automatico, una protezione dai transitori, uscite flottanti indipendenti con isolamento dal ritorno di terra, nonché funzioni diagnostiche per ogni singolo canale. Tutti i prodotti NVT sono elencati UL e cUL, sono conformi alle norme CE, RoHS, WEEE, ed offrono la garanzia a vita NVT.

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



Modello NV-32PS42-PVD

Hub ricevitore StubEQ™ attivo di alimentazione a 32 canali

Specifiche tecniche

DISTANZA CAVI

(Tabelle relative alle distanze di alimentazione)

La distanza massima della telecamera è determinata dalla tensione di alimentazione, dalla resistenza del cavo e dalla tensione di esercizio minima della telecamera. Negli esempi si presume un minimo di 21 VCA presso la telecamera:

Note: Il cavo dovrebbe essere Cat5 o superiore / L'alimentazione a bassa tensione della telecamera, il segnale video e i dati RS-422 o RS-485 possono risiedere nello stesso fascio di cavi; tuttavia 28 VCA non possono risiedere nel fascio di cavi utilizzato per altri segnali telecom o datacom.

Camera fissa a 24VAC		NV-216A-PV
Tensione di alimentazione	24 VAC	28 VAC
Tensione minima alla Camera	21 VAC	21 VAC
Nero e bianco Camera 100 mA, 2,4 W		
2-paio 24 AWG	274m	561m
2-paio 23 AWG	346m	707m
Colore Camera 200 mA, 4,8 W		
2-paio 24 AWG	137m	279m
2-paio 23 AWG	173m	352m
Colore Camera 300 mA, 7,2 W		
2-paio 24 AWG	91m	186m
2-paio 23 AWG	115m	235m

Camera fissa a 24 VAC/12 VDC		NV-216A-PV
Tensione di alimentazione	24 VAC	28 VAC
Tensione minima alla Camera	14 VAC	14 VAC
Nero e bianco Camera 100 mA, 2,4 W		
2-paio 24 AWG	534m	748m
2-paio 23 AWG	674m	915m
Colore Camera 200 mA, 4,8 W		
2-paio 24 AWG	266m	373m
2-paio 23 AWG	336m	470m
Colore Camera 300 mA, 7,2 W		
2-paio 24 AWG	173m	250m
2-paio 23 AWG	224m	310m

P/T/Z 24VAC Camera		NV-218A-PVD
Tensione di alimentazione	24 VAC	28 VAC
Tensione minima alla Camera	21 VAC	21 VAC
P/T/Z Camera 1,000 mA, 21 W		
2-paio 24 AWG	27m	64m
2-paio 23 AWG	35m	81m

Camera fissa a 12VDC		NV-226J-PV
Tensione di alimentazione	24 VAC	28 VAC
Tensione minima alla Camera	11,5 VDC	11,5 VDC
Nero e bianco Camera 100 mA, 2,4 W		
2-pair 24 AWG	482m	677m
2-pair 23 AWG	609m	853m
Colore Camera 400 mA, 4,8 W		
2-pair 24 AWG	242m	335m
2-pair 23 AWG	306m	415m

*Distanza fino a 600 m se utilizzato con un trasmettitore NV-653T.

VIDEO

Risposta in frequenza	CC a 10 MHz
Attenuazione	0,5 dB typ
Reiezione del modo comune/differenziale	
da 15 KHz a 5 MHz	60 dB typ
Impedenza BNC femmina coassiale	75 ohm
UTP, RJ45	100 ohm
Cablaggio rete	Un cavo categoria 4 coppie – Cavo Cat5 o superiore

ALIMENTAZIONE TELECAMERA

Ogni telecamera è alimentata da un'uscita SELV Classe 2 (flottante) 28 VCA completamente isolata fino a 0,5 Amp. Ogni singola uscita è protetta da un termistore individuale che ne consente il ripristino automatico.

ALIMENTAZIONE

Connettore di ingresso	IEC con cavo di alimentazione stampato (incluso)
Tensione	115/230V
Corrente	5,0 / 2,5 Amp
Protezione	Fusibile tipo T 5x20mm 5 Amp 250V
Wattaggio	500 Watt
Riscaldamento	(solo NV-32PS42-PVD) 325 BTU / ora (NV-32PS42-PVD con telecamere) 2,000 BTU / ora

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Temperatura ambiente	Da -20 a + 50° C
Portata aria minima	0,1 m³/min
Umidità (senza condensazione)	Da 0 a 95%
Immunità ai disturbi transitori	Conforme a 587 C62.41

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni, connettori inclusi	largo 43 cm, alto 4,5 cm, profondo 30 mm
Peso	10,93 kg
Peso imballato	18,14 kg

ACCESSORI (inclusi)

Montaggio	Staffe "L" per montaggio a rack per installazione anteriore, posteriore o a parete; piedini in gomma per installazione in piano
Cavi	Trentadue cavi di collegamento coassiali da 60 cm Cavo di alimentazione IEC stampato da 200 cm

APPARECCHIATURE OPZIONALI

Montaggio	NV-RMBK2 Kit supporti per montaggio posteriore (progettato per essere usato su rack apparecchiature in metallo più sottili) NV-WMBK2 Kit staffe per montaggio a parete (per impieghi pesanti)
-----------	---

ASPETTI NORMATIVI



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



Modello NV-32PS42-PVD

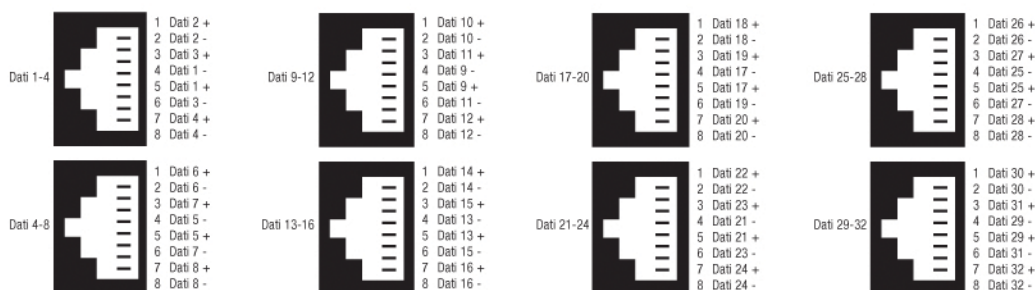
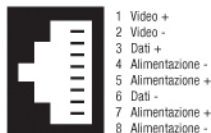
Hub ricevitore StubEQ™ attivo di alimentazione a 32 canali

COLLEGAMENTI PVD TELECAMERA

Trentadue uscite RJ45 sul pannello anteriore supportano fino a 32 telecamere fisse o con telemetria P/T/Z su un cavo Cat5 o superiore.

DATI DELLA SALA DI CONTROLLO

I segnali dati / telemetria P/T/Z di tipo RS-422 o RS-485 passano attraverso l'unità, e vengono convogliati verso la sala di controllo tramite un connettore RJ45 ubicato sul pannello posteriore.

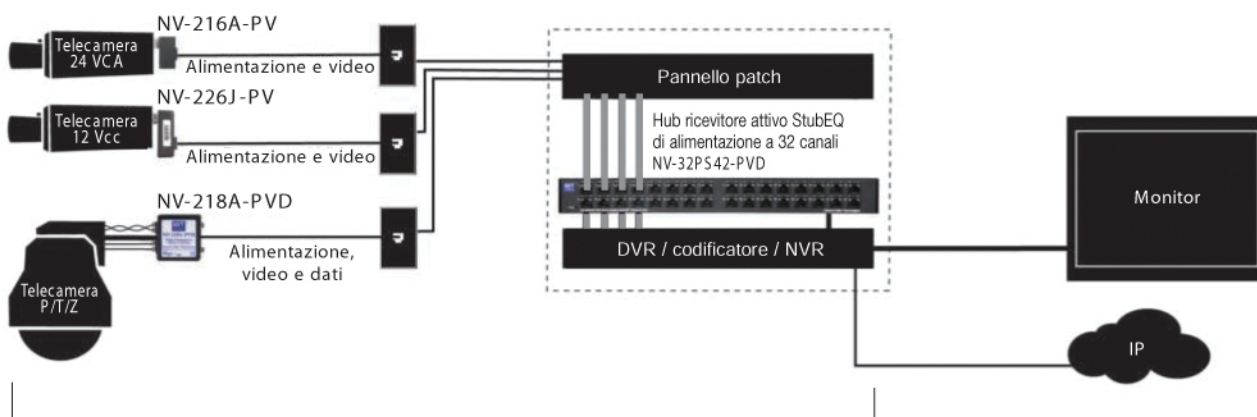


Specifiche soggette a modifica senza previa comunicazione.

Applicazione tipica

Posizione telecamera e collegamenti trasmettitore

Collegamenti ricevitore IDF | Sala telecomunicazioni o MDF | Sala di controllo



Fino a 460 m – Consultare la tabella relative alle distanze di alimentazione

NVT consiglia di usare un cavo UTP Cat5 o superiore

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.

410-4200-13-C