



Trasmettitore Video UTP modello NV-226J-PV con Convertitore 12V CC



Caratteristiche:

- Alimentazione telecamere su distanze estese e convogliamento video tramite UTP ed RJ45
- Utilizzato con hub alimentazione PVD™ e integratori cablaggio di NVT
- Fino a 1 km servendosi di hub ricevitori attivi di NVT (vedi schema delle distanze)
- Fino a 225 m servendosi di hub ricevitori passivi di NVT
- Straordinaria eliminazione delle interferenze
- Protezione dai transitori incorporata
- Garanzia limitata a vita

Il modello di Trasmettitore Video NV-226J-PV con convertitore 12V CC di NVT è un trasmettitore video passivo (non amplificato) combinato con un convertitore da 24/28V CA a 12V CC. Progettato per adattarsi al retro di una telecamera fissa da 12 V CC, questo dispositivo serve a convertire l'alimentazione a 24/28V CA proveniente dalla sala di controllo, convogliando a distanza segnali video baseband (compositi) in tempo reale, il tutto tramite un unico cavo UTP a 4 coppie.

Gli impareggiabili livelli di reiezione delle interferenze e di basse emissioni dell'NV-226J-PV permettono la coesistenza di alimentazione video e a basso voltaggio entro lo stesso cavo a 4 coppie, grazie a pratiche di cablaggio strutturato (EIA 568B).

Così come tutti i prodotti NVT, l'NV-226J-PV reca una garanzia limitata a vita, è elencata UL e cUL ed è conforme alle normative CE, WEEE ed RoHs.

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



Trasmettitore Video UTP modello NV-226J-PV con Convertitore 12V CC

Specifiche tecniche

Distanza del cavo

La distanza massima del cavo dipende dalla tensione di alimentazione, dal calibro del cavo e dal wattaggio della telecamera:

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	483m	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

I segnali di alimentazione telecamera a bassa tensione, video, e RS-422 o RS-485 possono trovarsi sullo stesso fascio di cavi. Tuttavia, non far correre 24 o 28V C.A. nello stesso fascio di cavi isolato con altri segnali telecom o datacom.

Video

Risposta di frequenza	CC a 5 MHz
Attenuazione	0,5 dB typ
Reiezione del modo comune / del modo differenziale da 50 KHz a 5 MHz	60 dB typ
Impedenza	
Coassiale, BNC maschio	75 ohm
Connettore dati UTP, RJ45	100 ohm

Alimentazione telecamera

Tensione di ingresso	da 13 a 30 V CA/CC
Corrente di ingresso	1 A max, Classe II SELV
Tensione di uscita	12V CC, regolata
Corrente di uscita	400 mA max

Piedinatura RJ45



3 Video
3 Alimentazione
3 Alimentazione

Tipo di cablaggio

Cablaggio di rete	Un doppino intrecciato non schermato 24-16 AWG (0,5-1,31 mm)
Categoria	Di tipo 2 o superiore
Impedenza	20 ± 100
Resistenza loop CC (24 AWG)	18 ohm per 100 m
Capacitanza differenziale	62 pF/m max

Specifiche soggette a modifica senza previa comunicazione.

Meccanica

Altezza del corpo	57mm
Larghezza del corpo	39 mm
Profondità del corpo (connettori esclusi)	20,5 mm
Peso	50 g

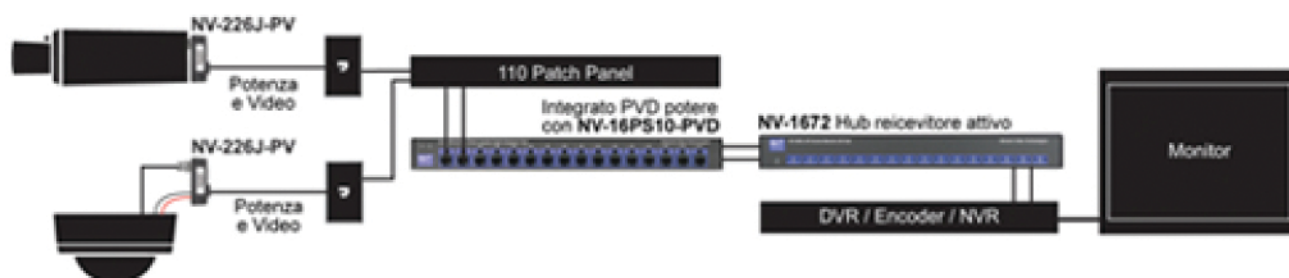
Specifiche ambientali

Temperatura	da -20 a +75°C
Umidità (in assenza di condensa)	da 0 a 95%
Immunità ai transitori In conformità con ANSI / IEEE 587 C62.41	

Normativa



Applicazione tipica



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

410-226-13-D