



Modello NV-704J-PVD

Integratore di cablaggio



Caratteristiche:

- Possibilità di collegare fino a quattro telecamere, ognuna mediante un unico cavo RJ45 a 4 coppie
- Usare con i modelli di ricetrasmittitore NV-216A-PV, NV-218A-PVD, o NV-226J-PV presso la telecamera
- Utilizza qualsiasi alimentazione di produttori terzi per alimentare le telecamere via UTP su grandi distanze (vedere la Tabella delle distanze di alimentazione)
- Soluzione di gestione cablaggio dalla telecamera all'armadio cablaggi, e alla sala di controllo
- Montabile a parete; montabile su rack mediante il pannello NV-RM8/10
- Garanzia limitata a vita

Di solito installato nell'armadio cablaggio o nella sala IDF, il modello NV-704J-PVD è un dispositivo di cablaggio pass-through passivo, che consolida in modo efficiente alimentazione, video e dati telemetria pan/tilt/zoom su un numero minimo di cavi RJ45 a 4 coppie.

Alimentazione, video e dati vengono convertiti presso la telecamera tramite un ricetrasmittitore PVD™, che utilizza un unico cavo a 4 coppie con i connettori RJ45 per trasmettere i segnali telecamera all'NV-704J-PVD. È supportato un massimo di quattro telecamere. L'NV-704J-PVD riceve l'alimentazione a bassa tensione della telecamera da qualsiasi alimentazione Classe II di produttori terzi. Le connessioni video della sala di controllo sono realizzate tramite un unico cavo RJ45 a 4 coppie. I dati telemetria P/T/Z, se richiesti, vengono trasmessi tramite un secondo cavo RJ45 a 4 coppie fornendo telemetria P/T/Z. Le connessioni della sala di controllo possono essere effettuate tramite un ricevitore o un hub multicanale NVT. Tutti i dispositivi utilizzano pinout conformi agli standard industriali EIA/TIA 568B.

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-704J-PVD

Integratore di cablaggio

Specifiche tecniche

DISTANZA CAVO

(Tabella delle distanze di alimentazione)

La tensione di alimentazione, la resistenza del cavo e la tensione minima di esercizio della telecamera determinano la distanza massima della telecamera. Gli esempi forniti suppongono un'alimentazione minima a 21VCA sul lato telecamera:

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 24VAC		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

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

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

Note: Il cavo deve essere Cat5 (o superiore). L'alimentazione della telecamera a bassa tensione, video e dati RS-422 o RS-485 possono utilizzare lo stesso fascio di cavi, tuttavia non applicare 24 VCA o 28 VCA nello stesso fascio di cavi di altri segnali telecom o datacom.

CONTROLLO

UTP, RJ45-Stecker

100 Ω

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Temperatura

Da -30 a +75° C

Umidità (senza condensazione)

Da 0 a 95%

VIDEO

Connettori UTP, RJ45

100 ohm

ALIMENTAZIONE

da 16 a 24AWG (da 0,5 mm a 1,3 mm)

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni, staffe e connettori esclusi 184 mm x 60 mm x 41 mm

Peso

0,32 kg

Materiale

ABS nero

Montaggio

Due fori del diametro di 4,4 mm
distanti 171,5 mm

Possibilità di montare due NV-704J-PVD su un pannello rack

NV-RM 8/10 Panel (Plancia portastrumenti)

RJ45

Diagrammi di cablaggio telecamera e codice colori UTP



1 + Video	Bianco/Arancione
2 - Video	Arancione/Bianco
3 + Dati	Bianco/Verde
4 - Alimentazione	Blu/Bianco
5 + Alimentazione	Bianco/Blu
6 - Dati	Verde/Bianco
7 + Alimentazione	Bianco/Marrone
8 - Alimentazione	Marrone/Bianco

Specifiche soggette a modifica senza previa comunicazione.

Network Video Technologies

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

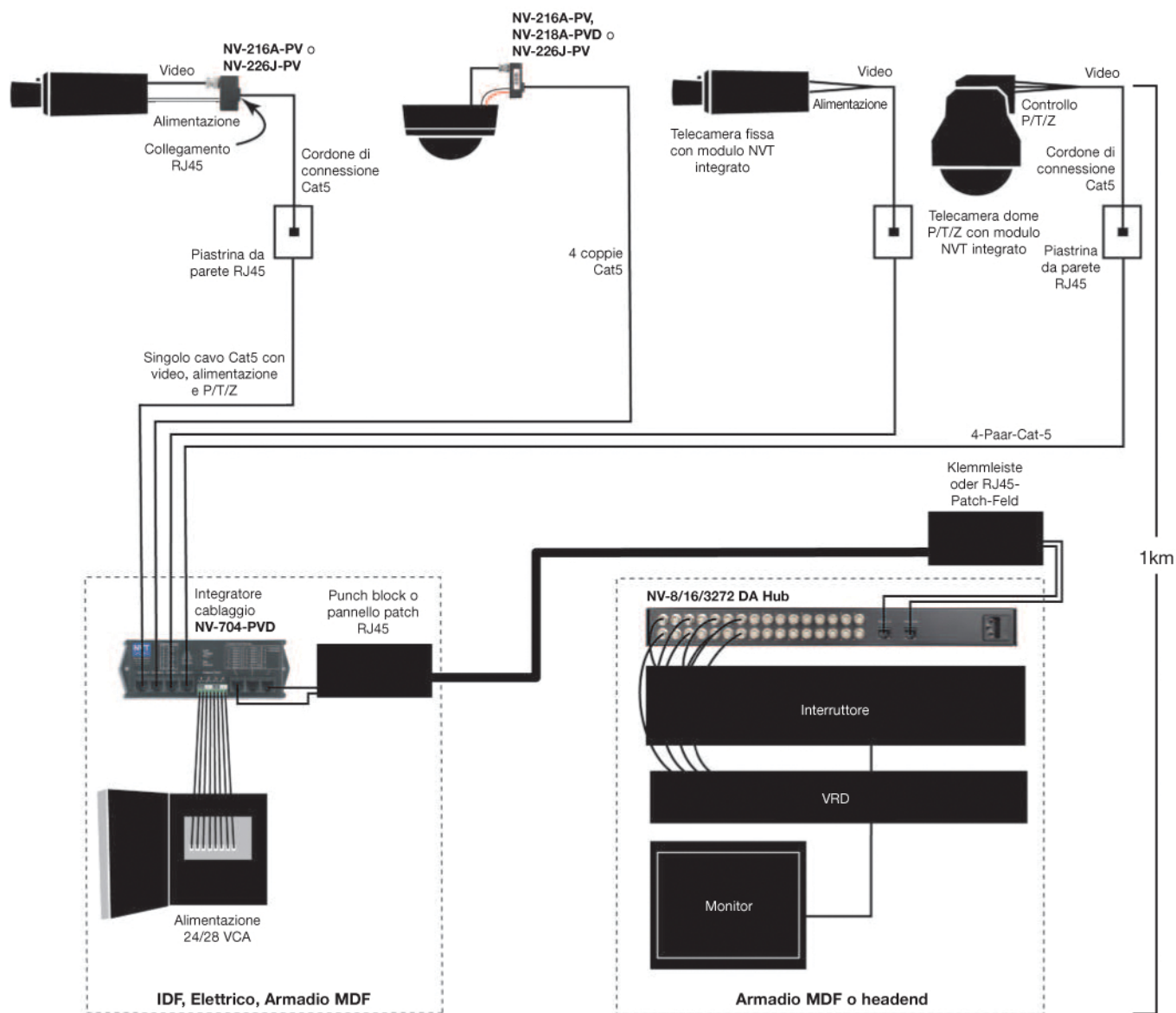
Tel: +44 (0) 208 977 6614 • Fax: +44 (0) 208 973 1855

Email: uksales@nvt.com • Web: nvt.com

Modello NV-704J-PVD

Integratore di cablaggio

Applicazione tipica



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