



Modèle NV-704J-PVD

Intégrateur de câbles



Caractéristiques :

- connectivité jusqu'à quatre caméras maximum, chacune via un simple câble 4 paires à RJ45
- s'utilise avec un émetteur-récepteur NV-216A-PV, NV-218A-PVD, ou NV-226J-PV à la caméra
- utilise n'importe quelle alimentation électrique tierce pour faire fonctionner des caméras via UTP sur des distances importantes (voir Graphique des distances pour l'alimentation électrique)
- solution de gestion de câbles depuis la caméra jusqu'à l'armoire de câblage et dans la Salle de contrôle
- à montage mural ; à montage en baie grâce au panneau NV-RM8/10
- Garantie limitée à vie

Installé généralement dans l'armoire de câblage ou de télécom, le NV-704J-PVD est un appareil de câblage passif "de conversion" qui regroupe avec beaucoup d'efficacité l'alimentation de la caméra, la vidéo, et données de télésurveillance PTZ sur des câbles avec un minimum de 4 paires à RJ45.

L'alimentation, la vidéo et les données sont convertis à la caméra à l'aide d'un émetteur-récepteur PVD™ qui utilise un câble à 4 paires avec connecteurs RJ45 pour acheminer les signaux à chaque caméra au NV-704J-PVD. Il accepte jusqu'à quatre caméras. Le NV-704J-PVD reçoit l'alimentation en basse tension de la caméra de n'importe quelle alimentation tierce de Classe 2. Les connexions à la vidéo de la salle de contrôle s'effectuent grâce à un seul câble à 4 paires et RJ45. Les données de télésurveillance PTZ, si nécessaire, passent par un second câble 4 paires à RJ45 et permettent une télésurveillance PTZ. Les branchements à la salle de contrôle peuvent être réalisés à l'aide de tout récepteur ou concentrateur multi-canaux NVT. Tout le matériel utilise des broches EIA/TIA 568B selon les normes de l'industrie.

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



Modèle NV-704J-PVD

Intégrateur de câbles

Spécifications techniques

DISTANCE DE CÂBLAGE (Graphique des distances pour l'alimentation électrique)

La tension d'alimentation électrique, la résistance du câble et la tension minimale en service de la caméra déterminent la distance maximale de la caméra. Les exemples prévoient un minimum de 21 V CA à la caméra 24 V CA :

Caméra fixe 24 V CC		NV-216A-PV	
Tension d'alimentation électrique	24 V CA	28 V CA	
Tension minimale à la caméra	21 V CA	21 V CA	
Cámara B/N, 2,4 W			
Cable de 2 paires 24 AWG	240m	561m	
Cable de 2 paires 23 AWG	303m	707m	
Cámara color, 4,8 W			
Cable de 2 paires 24 AWG	120m	279m	
Cable de 2 paires 23 AWG	151m	352m	
Cámara color, 7,2 W			
Cable de 2 paires 24 AWG	80m	186m	
Cable de 2 paires 23 AWG	101m	235m	

P/T/Z Caméra fixe 24 V CC		NV-218A-PVD	
Tension d'alimentation électrique	24 V CA	28 V CA	
Tension minimale à la caméra	21 V CA	21 V CA	
P/T/Z Caméra, 24 W			
2 paires 24 AWG	27m	64m	
2 paires 23 AWG	35m	81m	

Caméra fixe 12 V CC		NV-226J-PV	
Voltaje de Alimentación	24 V CA	28 V CA	
Voltaje mínimo en cámara	11,5 V CD	11,5 V CD	
Caméra N et B 100mA, 2,4 W			
2 paires 24 AWG	482m	677m	
2 paires 23 AWG	609m	853m	
Caméra Couleur 200mA, 4,8 W			
2 paires 24 AWG	242m	339m	
2 paires 23 AWG	306m	428m	

Notes: Le câblage doit être de Catégorie 5 (ou supérieure)/ alimentation de la caméra en basse tension, les données vidéo et RS-422 ou RS-485 peuvent résider dans le même faisceau de câbles ; toutefois, ne pas faire passer du 24 ou 28 V CA dans le même faisceau de câbles que d'autres signaux de communications téléphone et données.

CONTROLE

UTP, connecteurs RJ45 100 ohms

ENVIRONNEMENT

Température -30 à +75 °C
Humidité (sans condensation) 0 à 95%

VIDÉO

UTP, connecteurs RJ45 100 ohms

ALIMENTATION ELECTRIQUE

16 à 24AWG (0,5 mm à 1.3 mm)

MECANIQUE

Dimensions, hors supports et connecteurs 184 mm x 60 mm x 41 mm
Poids 0,32 kg
Matériau ABS noir
Montage Deux trous diamètre 4.4 mm
écartés de 171,5 mm

Deux NV-704J-PVD peuvent être montés sur un panneau de montage en baie NV-RM 8-10

RJ45 Broches sortie caméra et code couleur UTP



- | | |
|------------------|---------------|
| 1 + Vidéo | Blanc /Orange |
| 2 - Vidéo | Orange/Blanc |
| 3 + Données | Blanc /Vert |
| 4 - Alimentation | Bleu/Blanc |
| 5 + Alimentation | Blanc /Bleu |
| 6 - Données | Vert/Blanc |
| 7 + Alimentation | Blanc /Marron |
| 8 - Alimentation | Marron/Blanc |

Spécifications soumises à changements sans avis préalable.

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

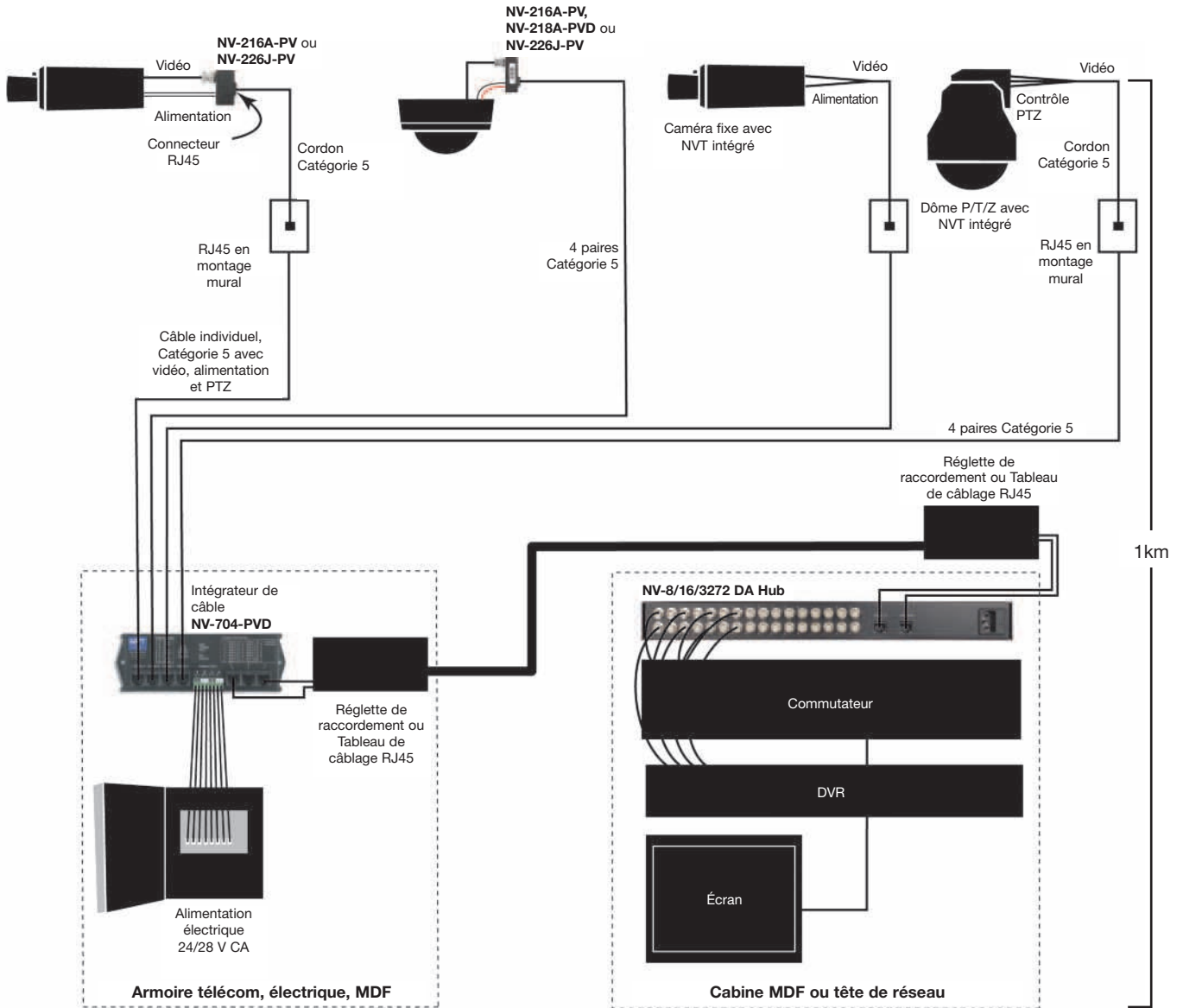
E-Mail: eusales@nvt.com • Web: nvt.com



Modèle NV-704J-PVD

Intégrateur de câbles

Application courante



NVT recommande l'utilisation d'un câble UTP de Catégorie 5 UTP ou supérieure

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

Copyright © 2013, NVT
410-704-8-I