



## Modèle NV-16PS13-PVD Hub d'alimentation passive vidéo récepteur



Avant



Arrière



### Caractéristiques :

- ▶ Permet l'alimentation de la caméra en 24VCA tout en recevant de la transmission de vidéo et en fournissant de la télémétrie P/T/Z sur un seul câble 4 paires de Catégorie 5.
- ▶ Broches normalisées selon EIA/TIA 568B pour câbles structurés télécom/données
- ▶ A sélection indépendante 24VCA-Hors Tension-28VCA avec 1 A. par canal\*
- ▶ Protection contre les pannes à réenclenchement automatique ; protection contre les courants transitoires et les surtensions
- ▶ Sorties flottantes individuellement, qui garantissent une immunité totale contre les boucles de masse
- ▶ LED de diagnostic qui affichent des états de charge/pas de charge, de courts-circuits, et de surcharge conditions
- ▶ S'utilise avec l'émetteur-récepteur NV-216A-PV ou le NV-218A-PVD à la caméra
- ▶ Alimente les cameras via un UTP sur des distances importantes (Voir Diagramme d'alimentation /distance)
- ▶ Hauteur d'1U; profondeur 30.5 cm deep; pour montage mural, sur bureau ou en baie
- ▶ Garantie à vie

Le NV-16PS13-PVD à 16 canaux est un composant-clé hybride qui regroupe tous les câbles d'un système de télévision en circuit fermé à l'aide du câblage structuré normalisé EIA/TIA 568B du bâtiment. Conçu pour une installation dans l'armoire télécom IDF ou en salle d'équipement MDF, le hub à alimentation passive vidéo récepteur dispose de sorties à sélection indépendante 24VCA-Hors Tension-28VCA qui peuvent supporter des charges de caméras à distance jusqu'à 1 A. par canal (10 A. au total). S'utilise avec un NVT's NV-216A-PV ou NV-218A-PVD pour des longueurs de câbles inférieures à 100 m. Un hub récepteur passif intégré permet une connexion à un DVR ou à un codeur pour une transmission IP. Les LED de diagnostic par canal affichent les états de charge/pas de charge, de courts circuits, ou de défauts en un coup d'oeil. Une protection contre les pannes à réenclenchement automatique, une protection contre les courants transitoires, sorties flottantes individuelles sans boucles de masse. Tous les produits NVT sont classés UL et cUL, et conformes aux CE, RoHS, WEEE et bénéficient de la garantie à vie d'NVT.

\*10 A. au total

### 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-16PS13-PVD

## Hub d'alimentation passive vidéo récepteur

### Spécification technique

#### Vidéo

Réponse en fréquence	CC à 5 MHz
Atténuation	0,5 dB type
Rejet mode commun / mode différentiel	
15 kHz à 5 MHz	60 dB
Impédance	
BNC coaxial femelle	75 $\Omega$
UTP, RJ45	100 $\Omega$
Câblage réseau	un câble à 4 paires de Cat. 5 ou supérieure, par canal

#### Alimentation caméra

Chaque caméra est alimentée par une sortie SELV totalement isolée (flottante) de Classe 2, capable d'être branché individuellement 24VCA-Hors Tension-28 VCA jusqu'à 1 A. (10 A. au total). Chaque sortie est protégée individuellement par thermistance pour déclenchement automatique après élimination de la panne.

#### Alimentation

Tension	115 / 230 VCA
Courant	4,3 / 2,2 A
Puissance	500 Watts
Puissance calorifique	250 BTU/heure

#### LED, face avant

Alimentation système :	LED bleue
Indication de la LED par canal :	
Off	sans charge connectée
Verte	charge connectée et en service
Orange	court-circuit détecté
Rouge	état d'anomalie par surcharge

#### Environnement

Température ambiante	-20 à +50 °C (0 à +140 °F)
Débit d'air minimal	0,5 m <sup>3</sup> /mn (20 pd/mn)
Humidité (sans condensation)	0 à 95 %
Immunité transitoire	selon ANSI 587 C62.41

#### Mécanique

Dimensions, y compris connecteurs	
Largeur :	Largeur 483 mm, hauteur : 44 mm , profondeur : 305 mm
	Largeur 19 pouce, hauteur 1.73 pouce, profondeur : 12
Poids	(NV-16PS13-PVD) 11.3 kg (24.9 livres)

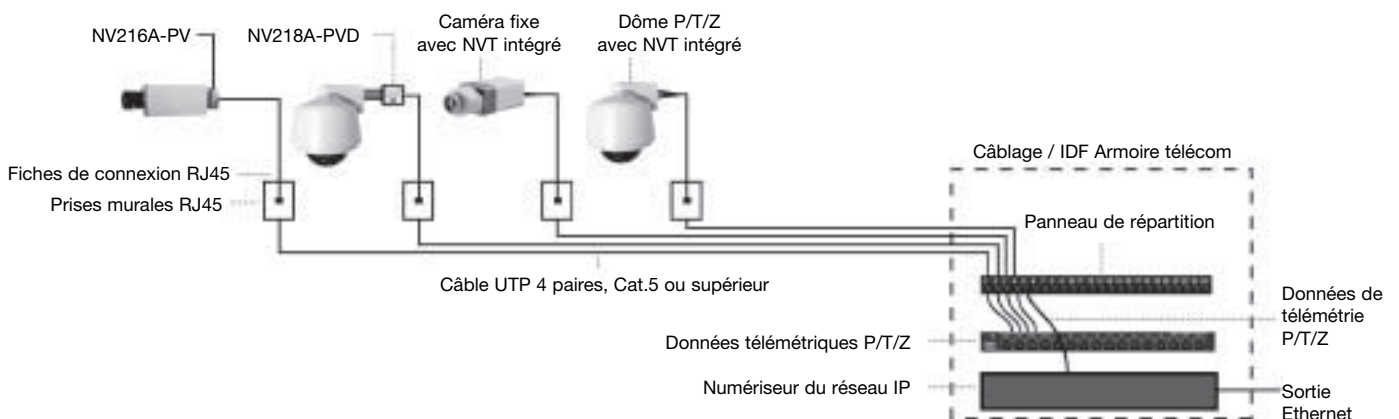
#### Accessoires

Montage	Supports en "L" de montage en baie pour pose sur l'avant, l'arrière, ou murale : pieds en caoutchouc pour pose sur bureau
Câbles	Câbles coaxiaux de soixante pour raccordement au NV-16PS13-PVD de 60cm (24 pouces)

#### Matériel en option

Montage	Kit de support NV-RMBK2 pour montage arrière (prévu pour utilisation avec bâtis d'équipement en métal plus minces) Kit de support pour montage mural NV-WMBK2 (charge lourde)
---------	---

#### Réglementation



### 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-16PS13-PVD

## Hub d'alimentation passive vidéo récepteur

### Spécifications techniques

#### Branchements Alimentation-Vidéo-

##### Données à la caméra

Seize sorties RJ45 en face avant supportent jusqu'à seize caméras fixes ou à télémétrie P/T/Z sur un câble UTP 4 paires de Cat. 5 ou supérieure.



- 1 Vidéo +
- 2 Vidéo -
- 3 Données +
- 4 Alimentation -
- 5 Alimentation +
- 6 Données -
- 7 Alimentation +
- 8 Alimentation -

#### Données en salle de commande

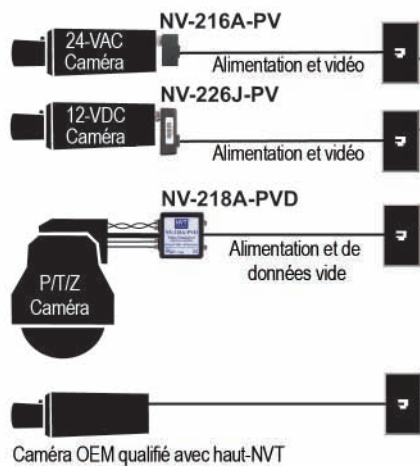
Les signaux RS-422 ou RS-485 de télémétrie/données de type P/T/Z sont tous parallèles par groupes de quatre, et transmis par le boîtier et acheminés à la salle de commande via un connecteur RJ45 en face arrière :



- 1 Données B +
- 2 Données B -
- 3 Données A -
- 4 Données A +
- 5 Données C +
- 6 Données C -
- 7 Données D +
- 8 Données D -

Spécifications soumises à modification sans information préalable.

#### Emplacement de la caméra et les connexions d'émetteur



#### IDF / télécoms chambre ou MDF / contrôle des connexions de réception Salle

