



## Modèle NV-226J-PV

### Émetteur vidéo par UTP + convertisseur 12 v CC



#### Caractéristiques :

- Alimentation et vidéo aux caméras à des distances éloignées acheminées par UTP et RJ45
- Supporte des caméras en 12 v CC avec une alimentation régulée intégrée
- S'utilise avec des concentrateurs d'alimentation PVD™ et des intégrateurs de câbles de NVT
- Jusqu'à 1km avec des concentrateurs récepteurs actifs de NVT
- Jusqu'à 225m avec des concentrateurs récepteurs passifs de NVT
- Rejet exceptionnel des bruits para
- Protection intégrée contre les phénomènes transitoires
- Rejet exceptionnel des bruits parasites
- DC Réponse en fréquence à 10 MHz
- Garantie limitée à vie

L'émetteur vidéo NV-226J-PV avec convertisseur 12V CC est un émetteur vidéo passif (non amplifié) avec un convertisseur 24 v CA en 12 v CC. Conçu pour s'adapter à l'arrière d'une caméra fixe 12 v CC, ce boîtier est architecturé pour convertir du courant 24 v CA de la salle de contrôle, tout en transmettant de la vidéo en temps réel par bande de base (composites) sur des distances éloignées, le tout sur un seul câble UTP 4 paires.

Le rejet des interférences jamais égalé et les faibles émissions du NV-226J-PV permettent à la vidéo et à l'alimentation en basse tension de coexister dans le même faisceau de câbles à 4 paires, en utilisant les méthodes de câblages structurés (EIA 568B). Il est recommandé de ne pas faire passer du 24 v CA par le même faisceau de câbles sous gaine que les signaux de téléphone ou de transmission de données.

Le NV-226J-PV dispose d'une garantie limitée à vie, d'une homologation UL et cUL, et il est en conformité CE, WEEE, et RoH.

#### 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

Email: [www.nvt.com/email](http://www.nvt.com/email) • Web: [www.nvt.com](http://www.nvt.com)



# Modèle NV-226J-PV

## Émetteur vidéo par UTP + convertisseur 12 v CC

### Spécifications techniques

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

Longueur de câble maximale dépend de l'alimentation de puissance de tension, fil de calibre, et la caméra:

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	

Notes: La distance réelle dépend d'appel de l'appareil et d'exploitation courant, la tension minimale de fonctionnement, et la température ambiante du fil. S'il vous plaît consultez le service clientèle NVT pour plus d'informations.

Le câble doit être de catégorie nominale Paire torsadée non blindée (UTP), Basse tension de l'appareil photo, la vidéo et RS-422 ou RS-485 de télémétrie peut être envoyé dans le même faisceau de fils. Ne pas faire fonctionner 24VAC 28VAC ou dans le faisceau de fils même avec des signaux de télécommunications analogiques. Cependant, vous pouvez partager la même câble / chemins de câbles.

Une calculatrice en ligne de fil d'alimentation à distance est disponible à [www.nvt.com](http://www.nvt.com) sous Support produit.

#### VIDÉO

Réponse de fréquence	CC à 10 MHz
Atténuation	de type 0,5
Rejet mode commun / mode différentiel	
50 KHz à 10 MHz	de type 60 dB
Impédance	
Coax, BNC mâle	75 ohms
UTP, connecteur données RJ45	100 ohms

#### ALIMENTATION CAMÉRA

Tension d'entrée	13 à 30 VAC/DC
Courant d'entrée	Classe II SELV alimentation flottante
Tension de sortie	12VDC, réglementé
Courant de sortie	400 mA

#### BROCHES SORTIE RJ45



- 1+ □ Video
- 2+ □ Power
- 3+ □ Power
- 4+ □
- 5+ □
- 6+ □
- 7+ □
- 8+ □

#### TYPE DE CÂBLE

Câblage réseau	Une paire torsadée non blindée 24-22 AWG (0,5-0,64mm)
Type de catégorie	2 ou supérieure
Impédance	100 ± 20 ohms
Résistance boucle CC	18 ohms pour 100 m
Capacitance différentielle	62 pF/m max

#### MECANIQUE

Longueur boîtier	57mm
Profondeur boîtier	39mm
Hauteur boîtier	20mm
Longueur raccord flexible	50g
Poids	73g

#### ENVIRONNEMENT

Température	-20 à +75 °C
Humidité (sans condensation)	0 à 95%
Immunité contre les transitoires	selon ANSI / IEEE 587 C62.41

#### REGLEMENTAIRE



Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

### Application courante

