



## Modèle NV-413A

Émetteur-récepteur vidéo à 4 canaux



### Caractéristiques :

- émetteur-récepteur passif à quatre canaux en un seul produit
- vidéo de télésurveillance en temps réel à des distances jusqu'à 225 m lors de l'utilisation avec un émetteur-récepteur passif d'NVT
- jusqu'à 1 km avec un récepteur actif
- accepte des connections par bornier à vis enfichable ou RJ45
- aucune alimentation électrique nécessaire
- rejet exceptionnel des interférences
- protection intégrée contre les phénomènes transitoires
- accepte un signal de contrôle de type "UTC" jusqu'à 225 m
- compatible avec des caméras homologuées UTP
- deux NV-413A peuvent être montés en baie à l'aide du kit NV-RM8/10 pour panneau de baie
- garantie limitée à vie

L'émetteur-récepteur vidéo NVT Modèle NV-413A à 4 canaux est un dispositif passif (non amplifié) qui permet la transmission de vidéo monochrome ou couleur en temps réel sur un câble de Catégorie 5 à paires torsadées non blindé (UTP). Il accepte des signaux de tout type en bande de base (composite).

Un signal de type "UTC" peut être transmis par la même paire de câbles. Utilisé en tant que récepteur, le NV-413A est totalement compatible avec des caméras homologuées qui sont équipées d'une sortie NVT pour paire torsadée.

Le rejet inégalé des interférences et les faibles émissions du Modèle NV-413A permettent aux signaux vidéo de coexister dans le même faisceau de câbles que le téléphone, la communication de données, ou circuits d'alimentation électrique en basse tension. Cela permet l'utilisation d'une installation de câbles existante ou partagée. Avec une protection intégrée contre les phénomènes transitoires, les problèmes destructeurs de variation brusque de tension sont éliminés.

### **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](mailto:eusales@nvt.com) • Web: [nvt.com](http://nvt.com)



## Modèle NV-413A

Émetteur-récepteur vidéo à 4 canaux

### Spécifications techniques

#### VIDÉO

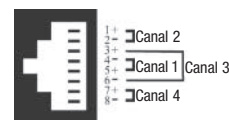
Fréquence de réponse	CC à 5 MHz
Atténuation	de type 0.5 dB
Rejet en mode commun / mode différentiel	
15 KHz à 5 MHz	de type 60 dB
Impédance	
Coaxial, BNC femelle	75 ohms
UTP, bornier à vis ou RJ45	100 ohms

#### TYPE DE CÂBLE

Câblage en réseau	une paire torsadée non blindée (pour chaque signal vidéo) 24-16 AWG (0,5-1,31 mm)
Type de catégorie	5 ou supérieure
Impédance	100 ± 20 ohms
Résistance boucles CC	18 ohms pour 100 m
Capacité différentielle	62 pF/m max

#### CONNECTEURS

Utiliser soit un bornier ou un RJ45  
(et non pas les deux)



#### ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Aucune alimentation électrique externe nécessaire

#### ENVIRONNEMENT

Température ambiante	-30 à +75 °C
Humidité (sans condensation)	0 à 95%
Immunité contre les transitoires	selon ANSI / IEEE 587 C62.41

#### MECANIQUE

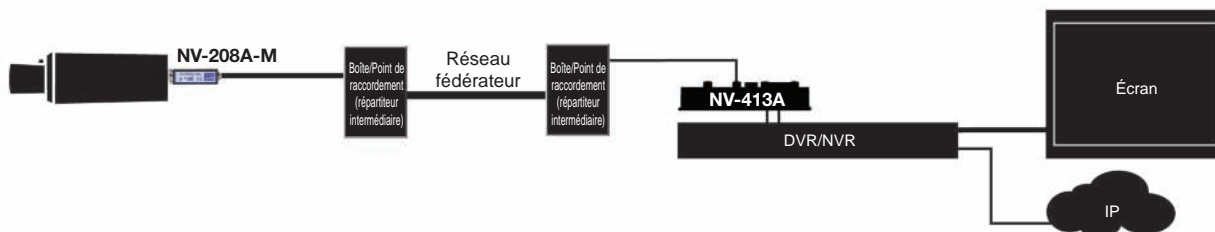
Dimensions, hors équerres et connecteurs	184 x 60 x 41 mm
Poids	340 g
Matériau	ABS noir
Montage	deux trous de diamètre 4,4 mm espacés de 171,5 mm

Deux NV-413A peuvent être montés sur un panneau de montage en baie NV-RM 8/10

Spécifications soumises à changements sans avis préalable.

## Applications courantes

### Application de passif à passif jusqu'à 225 m



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