



## Modèle NV-208A-M

Émetteur-récepteur vidéo



### Caractéristiques :

- vidéo de télésurveillance en temps réel à des distances jusqu'à 225 m lors de l'utilisation de tout émetteur-récepteur passif d'NVT
- jusqu'à 1 km avec un récepteur actif d'NVT
- BNC mâle qui permet un branchement directement sur la caméra ou le DVR
- bornier d'extrémité d'UTP fiable et sans vis
- 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
- Garantie limitée à vie

L'émetteur-récepteur vidéo Modèle NV-208A-M d'NVT est un appareil 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).

Version perfectionnée de l'émetteur-récepteur vidéo NV-213A, le plus connu d'NVT, le NV-208A-M passif se caractérise par un connecteur d'UTP sans vis et un BNC mâle permettant une connexion directement à la caméra ou au DVR. Il est capable de transmettre un signal intégralement corrigé au DVR lors de l'utilisation avec un récepteur actif d'NVT, et il est cependant compatible avec tous les produits passifs d'NVT pour des applications inférieures à 225 m. L'émetteur-récepteur vidéo NV-208A-M intègre également une protection renforcée contre les phénomènes transitoires qui éliminent le besoin d'une vis de bornier de terre.

Le rejet inégalé des interférences et les faibles émissions du NV-208A-M permettent aux signaux vidéo de coexister dans le même faisceau de câbles que le téléphone, la communication de données ou les circuits d'alimentation à basse tension. Il permet l'utilisation d'une installation de câbles existante ou partagée.

### **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)

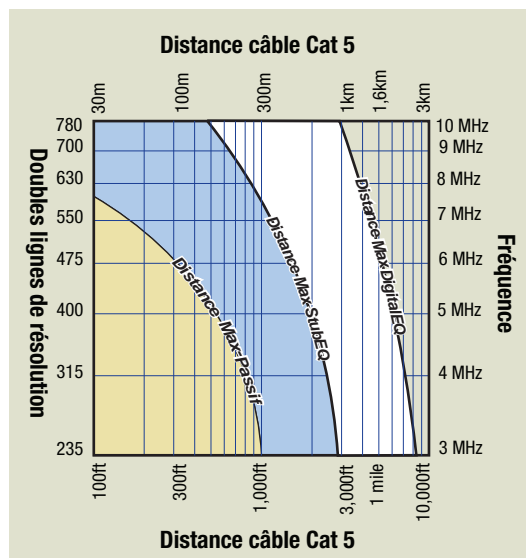


# Modèle NV-208A-M

Émetteur-récepteur vidéo

Spécifications techniques

## RECOMMANDATIONS POUR LA DISTANCE DE VIDÉO



## ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

## TYPE DE CÂBLE

Câblage en réseau une paire torsadée non blindé  
 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

## MECANIQUE

Longueur boîtier 43 mm  
 Hauteur boîtier 21 mm  
 Largeur boîtier 14,5 mm  
 Poids 34 g

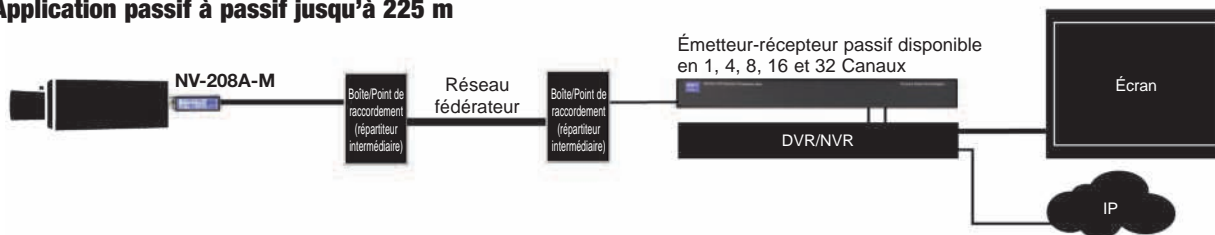
## VIDÉO

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

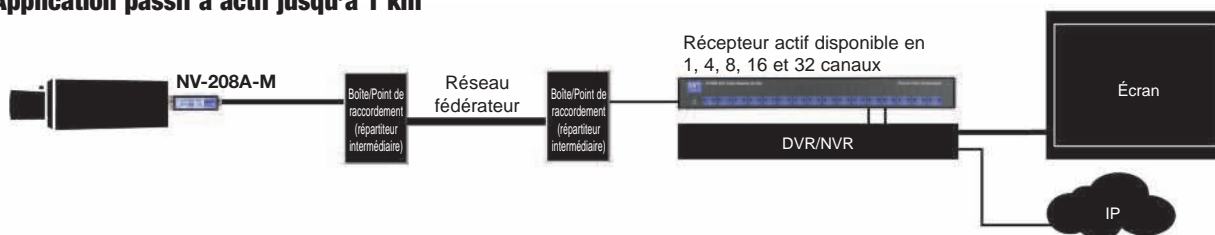
Spécifications soumises à changements sans avis préalable.

## Applications courantes

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



### Application passif à actif jusqu'à 1 km



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

Copyright © 2013, NVT  
 410-208-8-G