



Modèle NV-872

Concentrateur amplificateur de distribution et récepteur actif à 8 canaux DigitalEQ™



Avant



Arrière



Adaptateurs
RJ45A inclus

Caractéristiques :

- DigitalEQ™ adaptable entièrement automatique avec égalisation à 4 bandes qui offre une égalisation sans aucun réglage à tout moment
- enceinte compacte pour montage en baie de 483 mm, hauteur 1U qui se caractérise par 8 canaux avec 4 sorties par canal
- vidéo de télésurveillance en temps réel à des distances jusqu'à 1 km avec l'utilisation de tout émetteur-récepteur passif ou concentrateur d'NVT ; 1,6 km avec l'utilisation de l'émetteur actif NV-653T
- connectivité RJ45 avec adaptateurs RJ45 en terminal à vis en option (inclus)
- rejet exceptionnel des interférences
- protection intégrée contre les phénomènes transitoires et boucles de terre
- compensation automatique pour câblage en polarité inversée
- diagnostic par canal d'un seul coup d'œil
- compatible avec des caméras homologuées UTP
- comprend huit câbles coaxiaux volant de 60 cm, matériel de montage en baie et deux adaptateurs NV-RJ45A
- Garantie limitée à vie

Utilisant la technologie DigitalEQ™ de la toute dernière génération chez NVT, le NV-872 est un concentrateur actif (amplifié) à huit canaux qui permet la transmission de vidéo monochrome ou couleur en temps réel sur des distances jusqu'à 1,6 km à l'aide d'un câble de Catégorie 5 ou supérieure à paire torsadée non blindé (UTP). Le concentrateur récepteur forme en continu et automatiquement le signal vidéo, en compensant une atténuation de câble, la polarité du câblage, les boucles de masse, et les phénomènes transitoires de tension, quelque soit le contenu du signal vidéo.

Le rejet inégalé des interférences et les faibles émissions 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 partagée ou existante de Catégorie 5 UTP (ou supérieure). Les boucles de terre assurent une absence de "barres de ronflement" gênantes, lorsqu'il existe des différences éventuelles de terre. 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
Tél: +44 (0)20 8977 6614 • Fax: +44 (0)20 8973 1855
Courriel: eusales@nvt.com • Site internet: nvt.com



Modèle NV-872

Concentrateur amplificateur de distribution et récepteur actif à 8 canaux Digital EQ™

Spécifications techniques

VIDÉO

| | |
|---|----------------|
| Fréquence de réponse | CC à 5 MHz |
| Egalisation | de type 0.5 dB |
| Automatique (sans réglage) de 0 à 1 km pour normes NTSC ou PAL. Détection automatique de polarité et contrôle par impédance | |
| Rejet mode commun / mode différentiel | de type 60 dB |
| 15 KHz à 5 MHz | |
| Impédance | |
| Coaxial, BNC femelle | 75 ohms |
| UTP, bornier à vis ou RJ45 | 100 ohms |



- Canal 2, 6
- Canal 1, 5
- Canal 3, 7
- Canal 4, 8

Sorties : BNC femelle Le NV-872 dispose de 4 sorties par canal

TYPE DE CÂBLE

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Paire torsadée non blindée | 0,5-1,31 mm 24-16 AWG |
| Type de catégorie | 5 ou supérieure |
| Impédance | 100 ± 20 ohms |
| Résistance boucles CC | 18 ohms pour 100 m |
| Capacité différentielle | 62 pF/m max |
| Paire torsadée blindée | 0 à 300 m (0 à 1.000 pieds) |
| | 24-16 AWG (0,5-1,31 mm) |
| Impédance | 100 ± 20 ohms |
| Résistance boucles CC | 18 ohms pour 100 m |
| Capacité différentielle | 115 pF/m max |

LED's

| | |
|--------------------|--|
| Tension : | LED bleue |
| Statut par canal : | Off = aucun signal détecté vert = signal vidéo valide orange = signal douteux détecté rouge = signal défectueux détecté |

ALIMENTATION ELECTRIQUE

| | |
|---|---------------------------------------|
| Entrée alimentation IEC380 | 115 / 230V 50 / 60 Hz 160 mA |
| | 37 Watts 125 BTU / heure |
| Arrivée alimentation | |
| IEC avec cordon d'alimentation moulé (inclus) | |
| Protection | fusible 5x20 mm de type T 160 mA 250V |

ENVIRONNEMENT

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Température ambiante | 0 à +50 °C |
| Débit d'air minimum | 0,1 m3/min |
| Humidité (sans condensation) | 0 à 95% |
| Immunité contre les transitoires | selon ANSI / IEEE 587 C62.41 |

MECANIQUE

| | |
|--|---|
| Dimensions, hors équerres et connecteurs | |
| Dimensions | largeur 43 cm, hauteur 4,5 cm, profondeur 20 cm |
| Poids | 2,2 kg |

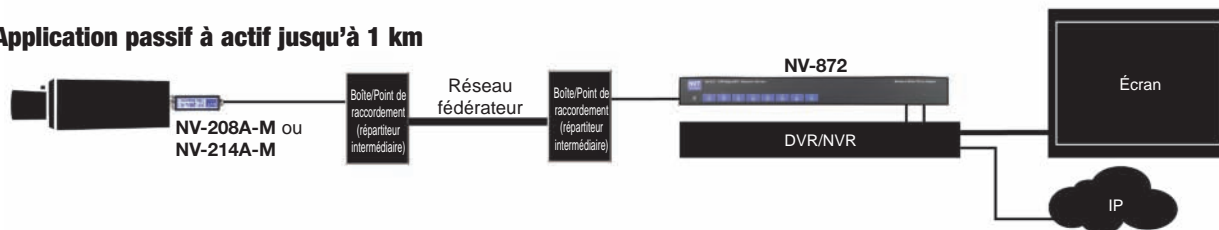
ACCESSOIRES (inclus)

| | |
|----------|--|
| Montage | équerres de montage en baie en "L" pour installations avant, arrière ou murale ; pieds en caoutchouc pour applications sur bureau |
| Câbles | huit câbles coaxiaux volants de 60 cm |
| Moulé | cordon IEC d'arrivée d'alimentation de 200 cm |
| NV-RJ45A | deux NV-RJ45A pour adaptation RJ45 en bornier à vis |

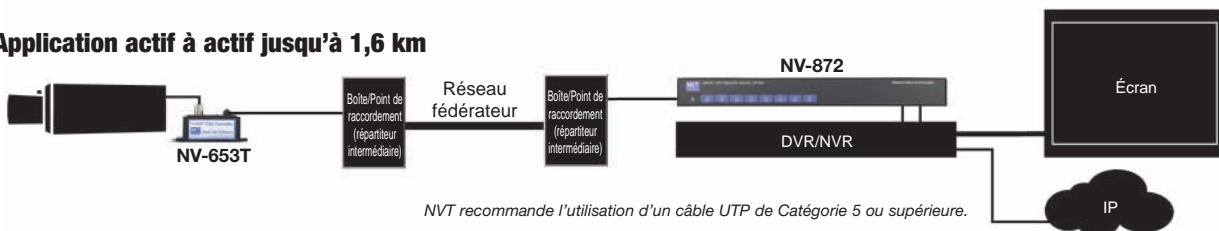
Spécifications soumises à changements sans avis préalable.

Applications courantes

Application passif à actif jusqu'à 1 km



Application actif à actif jusqu'à 1,6 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
Tél: +44 (0)20 8977 6614 • Fax: +44 (0)20 8973 1855
Courriel: eusales@nvt.com • Site internet: nvt.com