



## Modèle NV-842

### Concentrateur récepteur StubEQ™ actif à 8 canaux



Adaptateurs  
RJ45A inclus

#### Caractéristiques:

- StubEQ™ adaptable à égalisation entièrement automatique sur 2 bandes qui permet une égalisation sans aucun réglage à tout moment
- Boîtier compact d'une 1U de 19" qui peut être monté en tiroir et comporte 8 canaux
- Télévidéo de surveillance en temps réel à des distances jusqu'à 460 m lors de l'utilisation avec tout émetteur-récepteur passif ou concentrateur d'NVT ; 600 m avec l'utilisation de l'émetteur actif NV-653T
- Connectivité RJ45 avec adaptateurs de terminal à visser NV-RJ45A en option (incluse)
- Rejet exceptionnel des interférences
- Protection intégrée contre les phénomènes transitoires et les boucles de terre
- Compatible avec des caméras homologuées UTP
- Comprend les accessoires de montage en tiroir et deux adaptateurs NV-RJ45A
- Garantie limitée à vie

Grâce à l'utilisation de la technologie de toute dernière génération StubEQ™ d'NVT, le NV-842 est un concentrateur (amplifié) actif à 8 canaux qui permet la transmission de vidéo monochrome ou couleur en temps réel pour des distances jusqu'à 600 m à l'aide d'un câble à paire torsadée non blindée (UTP) de Catégorie 5 ou supérieure. Le concentrateur récepteur traite le signal vidéo en continu et automatiquement, en compensant toute atténuation de câble, boucles de masse, et phénomènes transitoires de tension, en dehors du contenu du signal vidéo.

Le rejet jamais égalé des interférences et les faibles émissions permettent à de la vidéo sur longue distance de coexister dans le même faisceau de câbles que le téléphone, les datacom, ou les circuits d'alimentation en basse tension. Cela rend facile l'utilisation d'installation de câbles existantes ou partagées. Les boucles de masse assurent l'absence de "barres de ronflement" gênantes lorsqu'il existe des différences de potentiel à la masse. Avec une protection contre les phénomènes transitoires intégrée, les surtensions préjudiciables sont éliminées.

#### 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



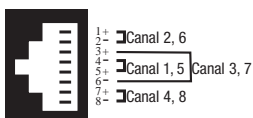
## Modèle NV-842

### Concentrateur récepteur StubEQ™ actif à 8 canaux

#### Spécifications techniques

##### VIDEO

Fréquence de réponse	CC à 5 MHz
Egalisation	de type 0,5 dB
Automatique (sans réglage) de 0 à 460 m pour les normes NTSC ou PAL	
Rejet en mode commun /en mode différentiel 15 KHz à 5 MHz	de type 60 dB
Impédance	
Coaxial, BNC femelle	75 ohms
UTP, borne à vis ou RJ45	100 ohms



Sorties : BNC femelle

##### TYPE DE CABLE

Paire torsadée non blindée	0 à 460m	24-16 AWG (0,5-1,31 mm)
Catégorie		de type 5 ou supérieure
Impédance		100 ± 20 ohms
Résistance en CC		18 ohms pour 100 m
Capacité différentielle		62 pF/m max

##### DIODES

En service : Diode bleue

##### ALIMENTATION

Module d'alimentation régulée 12 V CC 1 Amp avec entrée IEC-14 et cordon d'alimentation moulé (inclus)

Tension	115 / 230 V CA
Courant	125 mA / 60 mA
Puissance	15 watts 50 BTU/Heure
Fréquence	50 / 60 Hz

##### ENVIRONNEMENTALES

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

##### MECANIQUES

Dimensions, hors supports et connecteurs	
Dimensions	largeur 43 cm, hauteur 4,5 cm, profondeur 4,8 cm
Poids	0,97 kg

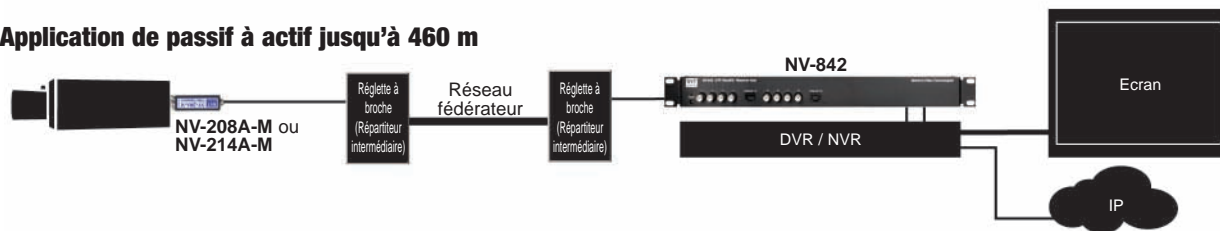
##### ACCESSOIRES (inclus)

Montage Supports en "L" de montage en tiroir pour installations à l'avant, à l'arrière ou murales ; pieds en caoutchouc pour applications sur bureau  
NV-RJ45A Deux RJ 45 à visser NV-RJ45A

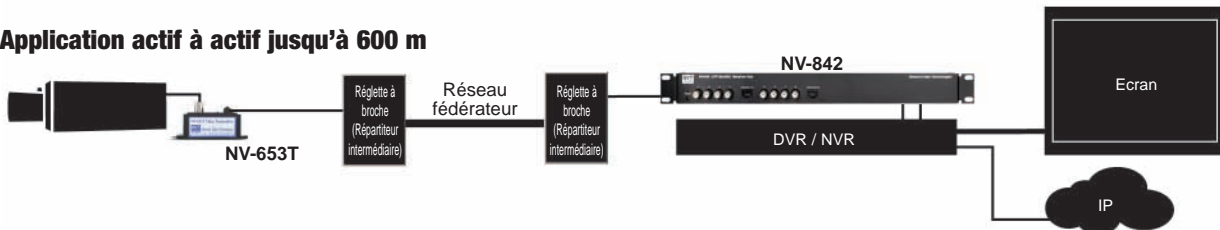
Spécifications soumises à modifications sans avis préalable.

#### Applications courantes

##### Application de passif à actif jusqu'à 460 m



##### Application actif à actif jusqu'à 600 m



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

## Network Video Technologies Ltd.

NVT House, 99 Waldegrave Road, Teddington, Middlesex TW11 8LA, Royaume Uni  
Tél: +44 (0)20 8977 6614 • Fax: +44 (0)20 8973 1855  
Courriel: eusales@nvt.com • Web: nvt.com