



## Modèle NV-1642

### Concentrateur récepteur StubEQ™ actif à 16 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 16 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 cameras homologuées UTP
- Comprend les accessoires de montage en tiroir et quatre adaptateurs NV-RJ45A
- Garantie limitée à vie

Grâce à l'utilisation de la technologie de toute dernière génération StubEQ™ d'NVT, le NV-1642 est un concentrateur (amplifié) actif à 16 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 en continu et automatiquement le signal vidéo, 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

Tél: +44 (0)20 8977 6614 • Fax: +44 (0)20 8973 1855

Courriel: eusales@nvt.com • Web: nvt.com



## Modèle NV-1642

### Concentrateur récepteur StubEQ™ actif à 16 canaux

#### Spécifications techniques

##### VIDEO

Fréquence de réponse	CC à 5 MHz
Egalisation	de type 0,5 dB
Automatique (sans réglage) de 0 à 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



Canal 2, 6, 10 ou 14
Canal 1, 5, 9 ou 13
Canal 4, 8, 12 ou 16
Canal 3, 7, 11 ou 15

Sorties : BNC femelle

##### TYPE DE CABLE

Paire torsadée non blindée	0 à 460 m 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	1,1 kg

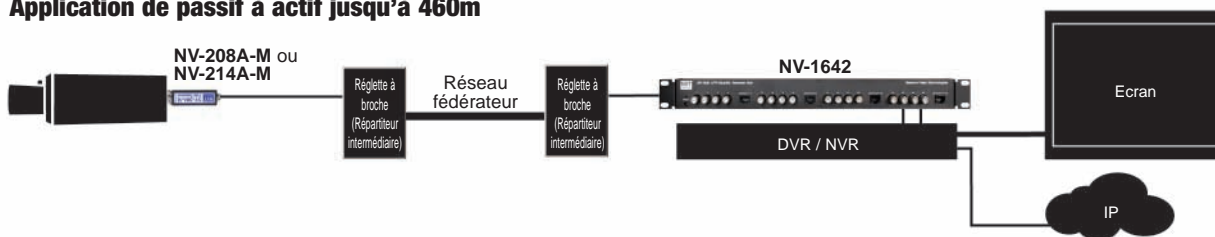
##### ACCESSOIRES (inclus)

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	Quatre RJ 45 à visser NV-RJ45A

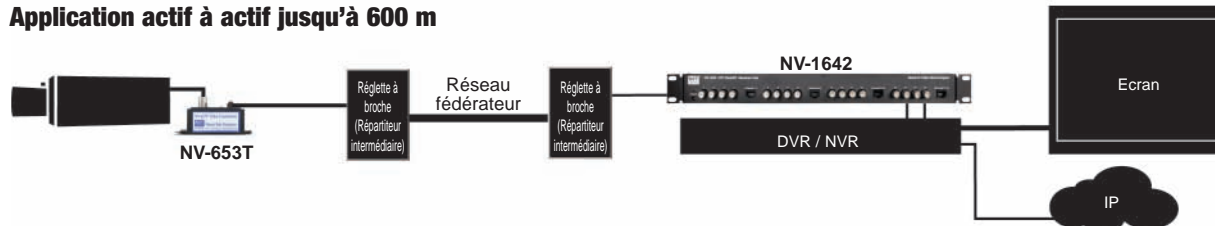
Spécifications soumises à modifications sans avis préalable.

## Applications courantes

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



### 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.

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 • Web: nvt.com