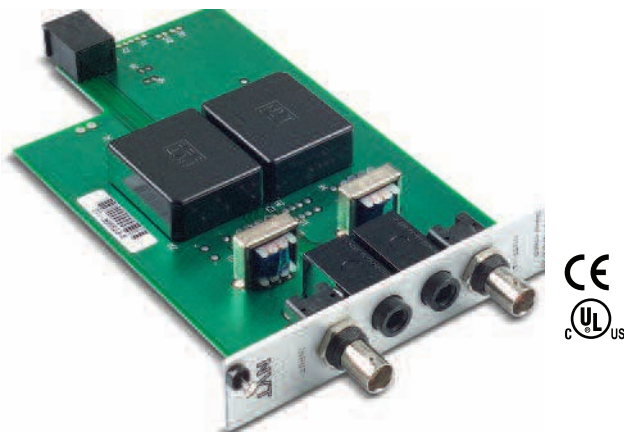




Modèle NV-418AR

Émetteur-récepteur vidéo/audio passif double



Caractéristiques :

- Vidéo monochrome ou couleur et audio double en temps réel à des distances jusqu'à :
 - 225 m avec l'utilisation d'un autre NV-418A ou NV-418AR
 - 1 km avec l'utilisation d'un récepteur actif comme le NV-518A ou le NV-518AR
- Aucune alimentation électrique nécessaire
- Protection intégrée contre les phénomènes transitoires
- Rejet exceptionnel des interférences
- Accepte des signaux de contrôle de type "UTC"
- RJ45, BNC et prise TRS 6 mm
- Garantie limitée à vie

L'émetteur-récepteur vidéo/audio double NVT Modèle NV-418AR est un appareil passif (non amplifié) pour montage en baie et qui permet la transmission de vidéo monochrome ou couleur et audio en temps réel sur un câble de Catégorie 5 à paire torsadée non blindée (UTP). Il supporte les signaux en bande de base (composite) de tout type.

Parmi les applications, on peut citer : la sécurité/surveillance, la transmission vidéo, la vidéo conférence ou l'enseignement à distance.

Le rejet inégalé des interférences et les faibles émissions du Modèle NV-418AR permettent à des signaux vidéo de coexister dans le même faisceau de câbles que le téléphone, la communication de données, ou les circuits d'alimentation en basse tension. L'utilisation d'installations partagées ou existantes de câbles est donc possible. Un signal de type "UTC" peut être envoyé sur la même paire de câbles.

La carte NV-418AR se glisse dans le châssis NV-RM15. Pour les applications en autonome, utiliser le NV-418A.

Network Vidéo 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-418AR

Émetteur-récepteur vidéo/audio double

Spécifications techniques

VIDÉO

Atténuation	
DC à 5 MHz	de type 0,5 dB
Rejet mode commun / mode différentiel	
15 KHz à 5 MHz	de type 60 dB
Impédance	
Coaxial, Jack RCA	75 ohms
UTP, prise RJ45	100 ohms

AUDIO

Atténuation	
20 Hz à 20 KHz	de type 1.5 dB
Impédance	600 ohms
Signal : Niveau de ligne	+4 dBm max

INDICATEURS A LED

LED en service	Orange
LED active	Vert
	Lorsqu'un signal de trajectoire "a" a été reçu

TYPE DE CÂBLE

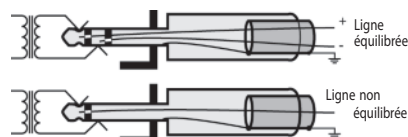
Câblage en réseau	Quatre paires torsadées non blindées
	24-16 AWG (0,5-1,31 mm)
Type de catégorie	5 or supérieure
Impédance	100 ± 20 ohms
Résistance boucle CC	18 ohms pour 100 m
Capacité différentielle	62 pF/m max
Longueur de câble	trajectoire "a" 1 km
	trajectoire "d" 225 m
	Avec connexion à un émetteur-récepteur passif

*Les signaux vidéo qui voyagent dans des directions opposées dans le même faisceau de câble sont limités à 600 m avec l'utilisation d'un câble de Catégorie 5 ou supérieure.

INTERFACES POUR CONNECTEURS

Vidéo	Jack BNC femelles
Audio	Prise téléphone 6 mm

Conseil = "+" Sonnerie = "-" Manchon = aucune connexion
Utiliser l'un ou l'autre des câbles :



Interface à paire torsadée

Prise RJ45 sans clé câblée pour quatre paires torsadées selon figure :



Vidéo "a" = Recevoir uniquement
 Audio "c" Audio "b"
 Vidéo "d"

Cordon droit à RJ45 de 0,9 m inclus

ALIMENTATION ELECTRIQUE

Aucune alimentation électrique nécessaire

ENVIRONNEMENT

Température ambiante	-20 à +75 °C
Humidité (sans condensation)	0 à 95%
Immunité contre transitoires	selon ANSI / IEEE 587 C62.41

MECANIQUE

Dimensions, hors connecteurs	146 x 91,4 x 29,2 mm
Poids	
Émetteur-récepteur seul	250 g
avec transformateur et cordon	450 g
Matériau	ABS gris
Montage	Deux rubans adhésifs 3M Dual Lock™ (double face)

Spécifications soumises à modification sans avis préalable.

Network Vidéo 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