



## Modelo NV-842

### Concentrador Receptor Activo de 8 Canales StubEQ™



Adaptadores  
RJ45A Incluidos

### Características:

- Su ecualización totalmente automática de dos bandas adaptativa StubEQ™ ofrece una ecualización libre de ajustes en todo momento Caja compacta que se monta a bastidor de 19" y 1U de alto cuenta con 8 canales
- Video para CCTV de movimiento completo a distancias de hasta 380m cuando se utiliza con cualquier transceptor o concentrador pasivo NVT; 600m cuando se utiliza con el transmisor activo NV-653T
- Conectividad RJ45 con adaptadores RJ45 a terminal roscada NV-RJ45A opcionales (incluida)
- Respuesta de Frecuencia CC a 10 MHz
- Protección integrada contra picos transitorios y eliminación de zumbidos por ciclos de tierra
- Rechazo excepcional de interferencia (ground-lifting)
- Built-in transient protection and ground-lifting
- Compatible con cámaras UTP calificadas
- Incluye accesorios para montaje en bastidor y dos adaptadores NV-RJ45A
- Garantía limitada de por vida

El NV-842, que usa la tecnología StubEQ™ de última generación de NVT, es un concentrador activo de 8 canales (amplificado) que permite la transmisión de video monocromático o a color de movimiento total a distancias de hasta 600m usando cable de par trenzado no blindado categoría 2 o mejor. El concentrador receptor condiciona de forma continua y automática la señal de video, compensando la atenuación de cables, la polaridad del cableado, bucles a tierra y picos transitorios de voltaje, sin importar el contenido de la señal.

El rechazo de interferencia sin paralelo y las emisiones bajas permiten que el video plazo coexista en el mismo haz de cables como teléfono, comunicación de datos, o circuitos de energía de voltaje bajo a largo plazo. Lo anterior permite el uso de planta de cableado existente o compartida. La eliminación de zumbidos por ciclos de tierra evita las molestas barras de interferencia cuando existen diferencias en potencial de tierra. Con protección integrada contra picos transitorios, se eliminan los dañinos picos devoltaje.

### Network Video Technologies

4005 Bohannon Drive • Menlo Park, CA 94025 • USA  
(+1) 650.462.8100 • FAX (+1) 650.326.1940  
nvt.com • www.nvt.com/email/ventas



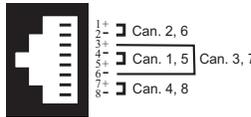
# Modelo NV-842

## Concentrador Receptor Activo de 8 Canales StubEQ™

### Especificaciones Técnicas

#### VÍDEO

Repuesta de frecuencia	DC a 10 MHz
Ecuilización	0,5 dB nominal
Automática (sin ajuste) 0 a 0 a 380m para normas NTSC o PAL	
Rechazo de modo común / modo diferencial	15 KHz a 10 MHz
Impedancia	60 dB nominal
Conexión BNC coaxial a hembra	75 ohmios
UTP, bloque de terminal roscada o RJ45	100 ohmios



Salidas: BNC hembra

#### TIPO DE CABLE

Par Trenzado sin Blindaje	0,5-1,31mm (0 to 1,250ft 24-16 AWG)
Categoría	2 ó superior
Impedancia	100 ± 20 ohms
Resistencia de Bucle DC	18 ohms per 100m
Capacitancia Diferencial	62 pF/m max

#### LEDs

Encendido:	Diodo Azul
------------	------------

#### ENTRADA DE ENERGIA

Módulo de alimentación externa regulado de 12VDC 1 Amp con entrada IEC-14 y cable de alimentación moldeado (incluido)

Voltaje	115 / 230VAC
Corriente	125mA / 60mA
Vataje	15 Watts 50 BTU/Hora
Frecuencia	50 / 60 Hz

#### CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

Temperatura	0 to +50 °C
Flujo mínimo de aire	0,1m <sup>3</sup> /min
Humedad (sin condensación)	0 a 95%
Inmunidad a picos transitorios	por ANSI / IEEE 587 C62.41

#### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Dimensiones, excluyendo abrazaderas y conectores	
Dimensiones	43cm wide, 4,5cm high, 4,8cm deep
Peso	0,97kg

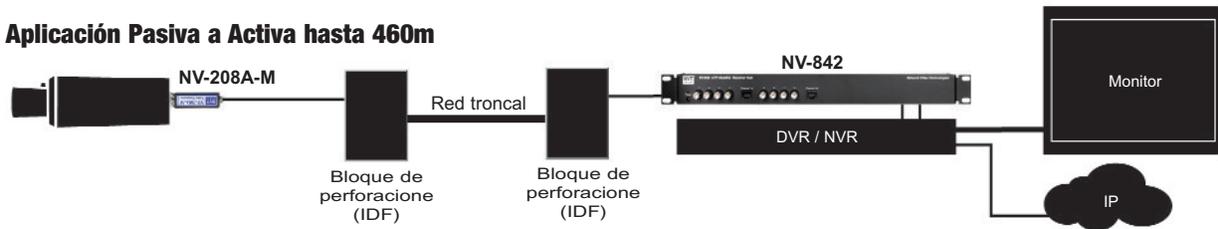
#### ACCESORIOS (Incluidos)

Montaje	Montaje en bastidor con abrazaderas en "L" para instalaciones frontales, posteriores o en pared, zapatas de hule para aplicaciones de escritorio
NV-RJ45A	Dos, NV-RJ45A RJ45 a terminal roscada

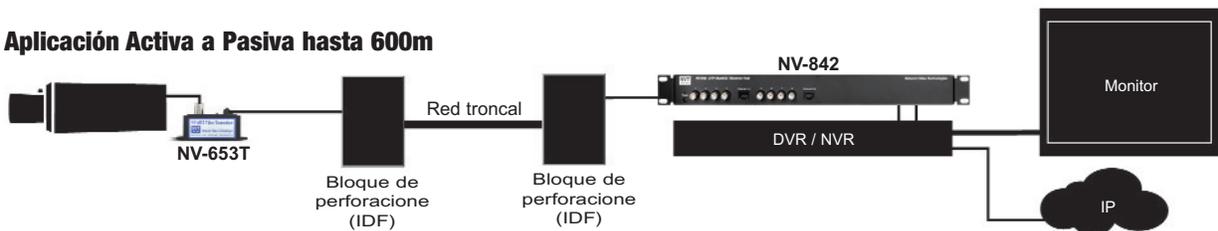
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

### Aplicaciones Típicas

#### Aplicación Pasiva a Activa hasta 460m



#### Aplicación Activa a Pasiva hasta 600m



### Network Video Technologies

4005 Bohannon Drive • Menlo Park, CA 94025 • USA  
 (+1) 650.462.8100 • FAX (+1) 650.326.1940  
 nvt.com • www.nvt.com/email/ventas

Derechos reservados © 2010 NVT, Inc.  
 411-842-2-B