

**¡NUEVO!**



## Modelo NV-442 Concentrador Receptor Activo de 4 Canales StubEQ™

**DISPONIBLE SEPTIEMBRE 2010**



Adaptador  
RJ45A incluido

### Características:

- La ecualización totalmente automática de dos bandas adaptativa del StubEQ™ ofrece una ecualización libre de ajustes en todo momento
- Video para CCTV de movimiento completo a distancias de hasta 460m cuando se utiliza con cualquier transceptor o concentrador pasivo de NVT; 600 m cuando se utiliza con el transmisor activo NV-653T
- Conectividad RJ45 con adaptadores RJ45 a terminal roscada NV-RJ45A opcionales (incluidos)
- Rechazo excepcional de interferencia
- Protección integrada contra picos transitorios y eliminación de zumbidos por ciclos de tierra (ground-lifting)
- Compatible con cámaras UTP calificadas
- Garantía limitada de por vida

Mediante el uso de la tecnología de última generación StubEQ™ de NVT, el NV-442 es un concentrador activo (amplificado) que permite la transmisión de video monocromático o a color de movimiento completo para distancias hasta 600m usando cable de categoría. El concentrador receptor condiciona de forma continua y automática la señal de video, compensando la atenuación de cables, bucles a tierra, picos transitorios de voltaje, sin importar el contenido de la señal de video.

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 de voltaje.

### 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/info



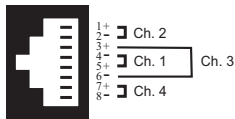
# Modelo NV-442

## Concentrador Receptor Activo de 4 Canales StubEQ™

### Especificaciones técnicas

#### VIDEO

Respuesta de frecuencia	DC a 10 MHz
Ecuilización	0.5 dB típ
Automática (sin ajuste) 0 a 460m	
Para normas NTSC o PAL	
Rechazo de modo común / modo diferencial	60 dB típ
15 KHz a 5 MHz	
Impedancia	75 ohmios
Conexión coaxial, BNC hembra	100 ohmios
UTP, bloque de terminal roscada o RJ45	



Salidas: BNC hembra

#### TIPO DE CABLE

Par trenzado no blindado	0,5-1,31mm a 24-16 AWG
Tipo de categoría	2 a mejor
Impedancia	100 ± 20 ohms
Resistencia de Bucle DC	18 ohms por cada 100m
Capacitancia Diferencial	62 pF/m max

#### DIODOS FOTOEMISORES (LEDs)

Energía: Azul = OK                      Azul = OK    Red=Falla

#### ENTRADA DE ENERGÍA

Módulo de alimentación externa regulado de 12VDC 1 Amp con entrada IEC380-8 y cable de alimentación moldeado (incluido)	
Voltaje	115 / 230VAC
Corriente	125mA / 60mA
Vataje	15 Watts 50 BTU/Hour
Frecuencia	50 / 60 Hz

#### ASPECTOS AMBIENTALES

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

#### ASPECTOS MECÁNICOS

Dimensiones, excluyendo abrazaderas y conectores	
Dimensiones	24.5cm wide, 4.5cm high, 4.8cm deep
Peso del producto	0.41kg
Peso empacado	0.09kg

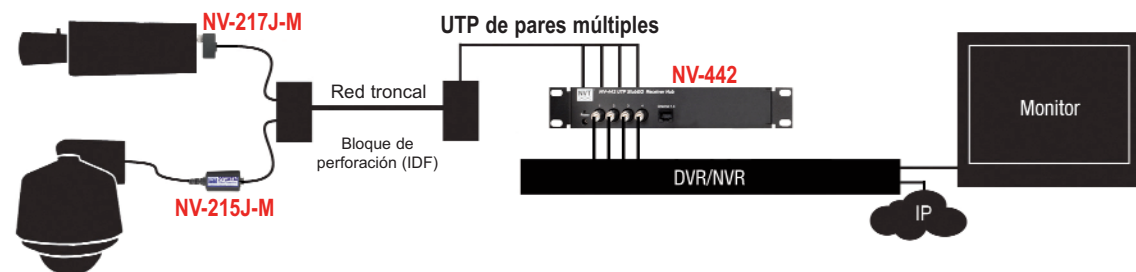
#### ACCESORIOS (incluidos)

Montaje	Ménsulas en "L" para instalaciones frontales, posteriores o en pared
NV-RJ45A	Un adaptador NV-RJ45A RJ45 a terminal roscada

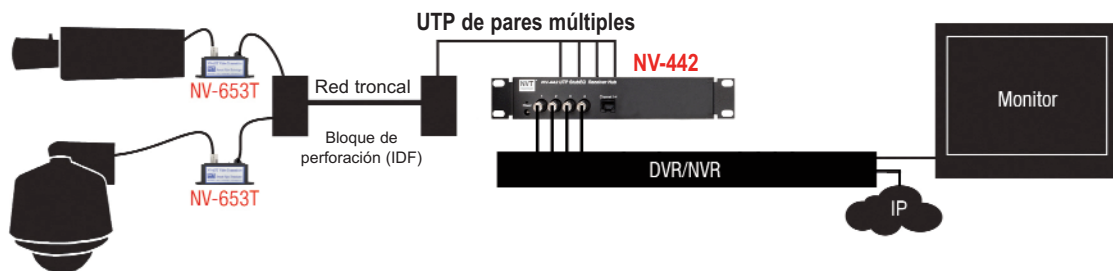
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

### Aplicaciones típicas

#### Aplicación pasiva a activa hasta 460m



#### Aplicación activa a activa 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