



## Modelo NV-1642

### Concentrador Receptor Activo de 16 Canales StubEQ™



Adaptadores RJ45A  
Incluidos

#### Características:

- La ecualización totalmente automática de dos bandas adaptativa del 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 16 canales
- Video para CCTV de movimiento completo a distancias de hasta 460m cuando se utiliza con cualquier transceptor o concentrador pasivo NVT; 600m cuando se utiliza con el transmisor activo NV-653T
- Respuesta de Frecuencia CC a 10 MHz
- 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
- Incluye accesorios para montaje en bastidor y cuatro adaptadores NV-RJ45A
- Garantía limitada de por vida

El NV-1642, que usa la tecnología StubEQ™ de última generación de NVT, es un concentrador activo de 16 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 (UTP) 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 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 la planta de cableado existente o compartida. La eliminación de zumbidos por ciclos de tierra evita las molestas barras de interferencia cuando existen diferencia en potencial de tierra. Con protección integrada contra picos transitorios, se eliminan los daños por 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

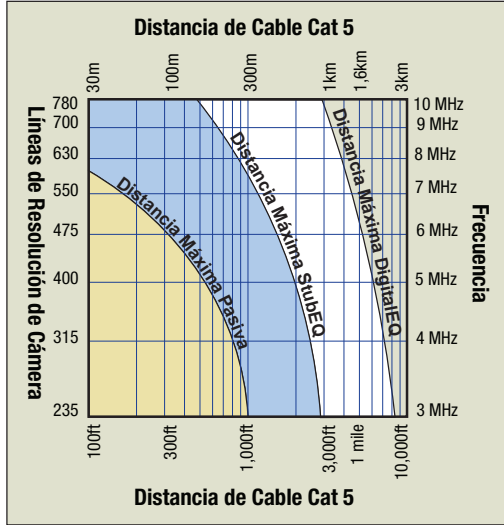


# Modelo NV-1642

## Concentrador Receptor Activo de 16 Canales StubEQ™

### Especificaciones Técnicas

#### RECOMENDACIONES DEVIDEO A DISTANCIA



#### VÍDEO

Respuesta de frecuencia	DC a 10 MHz
Atenuación	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	60 dB nominal
Impedancia	
Conexión BNC de coaxial a hembra	75 ohmios
UTP, bloque de terminal roscada o RJ45	100 ohmios



- Can. 2, 6, 10, 14
- Can. 1, 5, 9, 13
- Can. 3, 7, 11, 15
- Can. 4, 8, 12, 16

Salidas: BNC hembra

#### TIPO DE CABLE

Cableado de Red	0,5-1,31mm
Categoría	2 ó superior
Impedance	100 ± 20 ohms
DC Loop Resistance	18 ohms por 100m
Differential Capacitance	62 pF/m max

#### LEDs

Alimentacion: Azul = OK Red=Fault

#### ALIMENTACIÓN

Módulo de alimentación regulado externo de 12VDC 1 Ampcon 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

#### CARACTERÍSTCAS AMBIENTALES

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

#### CARACTERÍSTCAS MECÁNICAL

Dimensiones, excluyendo abrazaderas y conectores

Dimensiones	43cm ancho, 4,5cm alto, 4,8cm profundidad
Peso	1,1kg

#### ACCESORIOS (Incluidos)

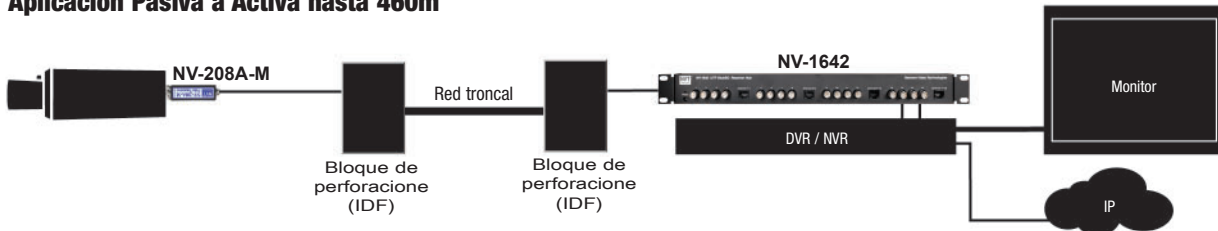
Montaje	Soportes "L" para el lado anterior, posterior, o para montaje en pared; pies de goma para montaje en escritorio.
---------	--

NV-RJ45A Four NV-RJ45A RJ45 to-screw-terminal

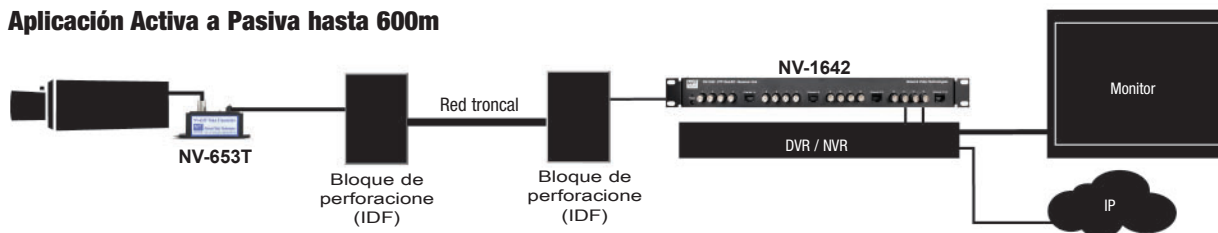
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

### 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

Derechos reservados © 2011 NVT, Inc.  
 410-1642-2-C