



## Modelo NV-3242

Concentrador receptor activo de 32 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 32 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
- Respuesta de Frecuencia CC a 10 MHz
- Conectividad RJ45 con adaptadores RJ45 a terminal roscada NV-RJ45A (incluida)
- Rechazo excepcional de interferencia
- Protección integrada contra picos transitorios y eliminación de zumbidos por ciclos de tierra
- Incluye accesorios para montaje en bastidor y ocho adaptadores NV-RJ45A
- Garantía limitada de por vida

El NV-3242, que usa la tecnología StubEQ™ de última generación de NVT, es un concentrador activo de 32 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 de video. El rechazo de interferencia sin paralelo y las emisiones bajas permiten que el video coexista en el mismo haz de cables con el teléfono, comunicación de datos o circuitos de energía de voltaje bajo a largo plazo. Lo anterior permite el uso de la planta con cableado existente o compartido. La eliminación de zumbidos por ciclos de tierra evita las molestas barras de interferencia cuando existan diferencias en el 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

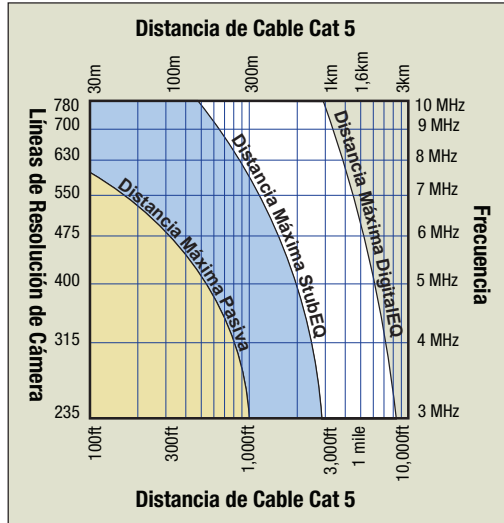


# Modelo NV-3242

## Concentrador Receptor Activo de 32 Canales StubEQ™

### Especificaciones Técnicas

#### RECOMENDACIONES DE VIDEO A DISTANCIA



#### TIPO DE CABLE

Cableado de Red	0,5-1,31mm
Categoría	2 ó superior
Impedancia	100 ± 20 ohms
Resistencia de bucle DC	18 ohms por 100m
Capacitancia Diferencial	62 pF/m max

#### LEDs

Encendido:	Diode en Azul
------------	---------------

#### ALIMENTACIÓN

Módulo de alimentación externa regulado de 12VDC de 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	-30 to +75 °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

#### CARACTERÍSTICAS MECANICAL

Dimensiones, excluyendo abrazaderas y conectores	
Dimensiones	43cm de ancho, 4,5cm de alto, 4,8cm de fondo
Peso	1,36kg

#### 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 Ocho, NV-RJ45A RJ45 a terminal roscada

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

#### VÍDEO

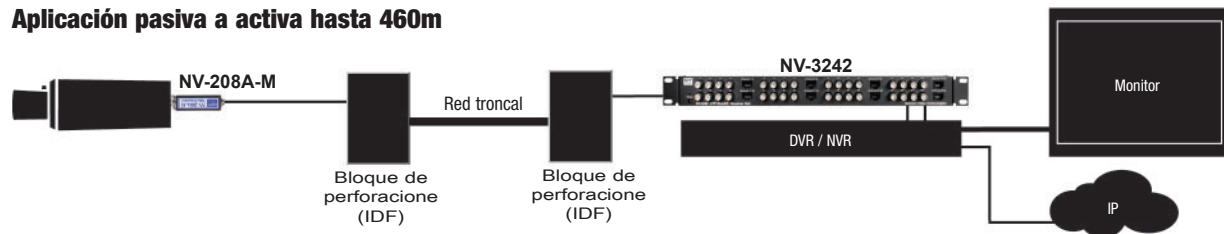
Respuesta de frecuencia	DC a 10 MHz
Atenuación	0.5 dB nominal
Automática (sin ajuste) 0 a 0 a 380m para normas NTSC o PAL	
Rechazo de modo común / modo diferencial 15 KHz a 10 MHz	60 dB nominal
Impedancia	
Coaxial, BNC hembra	75 ohmios
UTP, Bloque de terminal roscada o RJ45	100 ohmios



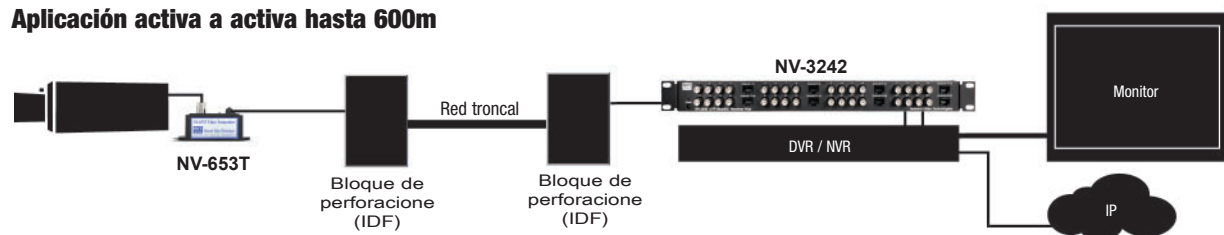
- ☐ Can. 2, 6, 10, 14, 18, 22, 26, or 30
- ☐ Can. 1, 5, 9, 13, 17, 21, 25, or 29
- ☐ Can. 3, 7, 11, 15, 19, 23, 27, or 31
- ☐ Can. 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, or 32

### 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

Derechos reservados © 2011 NVT, Inc.  
 410-3242-2-C