

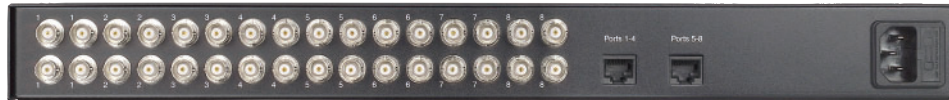


## Model NV-872

### Concentrador receptor activo amplificador de distribución DigitalEQ™



Frente



Posterior



Adaptadores RJ45A  
Incluidos

#### Características:

- Concentrador receptor activo amplificador de distribución con DigitalEQ™ de 8 canales
- Ecuación de distancia para señal digital completamente automática por canal
- Video para CCTV en tiempo real a distancias de hasta 1km cuando se utiliza con cualquier concentrador o transceptor pasivo NVT
- Respuesta de Frecuencia CC a 10 MHz
- Distancias de hasta 1,6km cuando se utiliza con un transmisor activo NV-653T y cable categoría 2 o categoría 3
- 2,4km NTSC cuando se utiliza con un transmisor activo NV-653T y cable categoría 5 o mejor
- Cuatro salidas de video con amplificador de distribución por canal
- Soporta entradas de video UTP de terminal roscada o RJ45 (NV-RJ45A)
- Gabinete de 1U de alto de 19" de alta densidad
- Compatible con cámaras calificadas para UTP
- Protección contra picos transitorios integrada y tierra flotante
- Incluye ocho cables de puente coaxial de 60cm, herramienta para montaje en bastidor y dos adaptadores NV-RJ45A
- Garantía limitada de por vida

El NV-872 es un concentrador (amplificado) de 8 canales activos que permiten la transmisión de video a color o monocromático en tiempo real a distancias de hasta 1,6km (1 milla) utilizando cable UTP de par trenzado sin blindaje categoría 2 ó 3, ó hasta 2,4km NTSC utilizando cable categoría 5 o mejor. El concentrador receptor compensa de manera continua y automática la atenuación de cable, bucles de tierra y polaridad de cableado, independiente de la imagen de señal de video. El concentrador de 1U de alto tiene cuatro salidas por canal para aplicaciones de amplificador de distribución de alta densidad y está equipado con protección contra picos transitorios de etapa múltiple.

#### 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

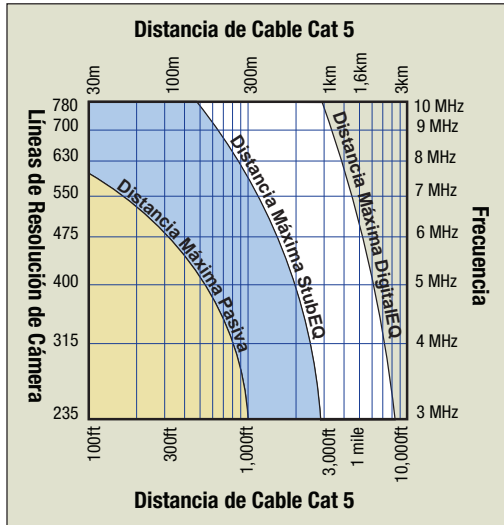


# Modelo NV-872

## Concentrador receptor activo amplificador de DigitalEQ™

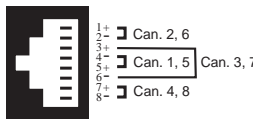
### Especificaciones técnicas

#### RECOMENDACIONES DEVIDEO A DISTANCIA



#### VÍDEO

Frecuencia de respuesta DC a 10 MHz  
 Ecualización 0.5 dB nominal  
 Automática (sin ajuste) 0 a 1km para normas NTSC o PAL and control Impedance  
 Detección y control de polaridad automáticos  
 Rechazo de modo común/ modo diferencial 15 KHz a 10 MHz 60 dB nominal  
 Impedancia BNC coaxial, hembra 75 ohmios  
 UTP, Bloque de terminal roscada o RJ45 100 ohmios  
 Salidas: BNC Hembra NV-872 tiene 4 salidas por canal



#### TIPO DE CABLE

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

#### LEDs

Encendido LED azul  
 Estado por canal Off = sin detección de señal  
 Verde = señal de video válida  
 Ámbar = señal marginal detectada  
 Rojo = señal con falla detectada

#### ALIMENTACIÓN

Toma de energía IEC380 115 / 230V 50 / 60 Hz 160 mA  
 37 Watts 125 BTU / hora  
 Entrada de alimentación ICE con cable de alimentación moldeado (incluidos)  
 Protección 5x20mm T tipo de fusible 160mA 250V

#### CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

Temperatura 0 a +50 °C  
 Mínima corriente de aire 0,1m /min  
 Humedad (no condensación) 0 a 95%  
 Inmunidad contra picos transitorios por ANSI / IEEE 587 C62.41

#### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Dimensiones, excluyendo soportes y conectores  
 Dimensiones 43cm de ancho, 4.5cm de alto, 20cm de fondo  
 Peso 2,2kg

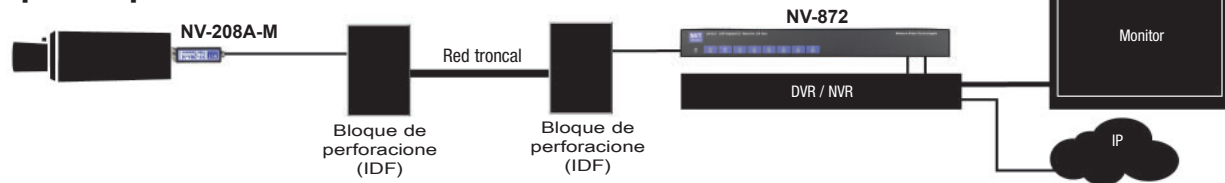
#### ACCESORIOS (Incluidos)

Montaje Montaje en bastidor con soportes "L" para frente, posterior o instalaciones en pared, pies de goma para aplicaciones  
 Cables Cable tomacorriente IEC 215cm  
 Ocho cables de puente coaxiales de 60cm  
 NV-RJ45A Dos RJ45 macho a terminal roscada

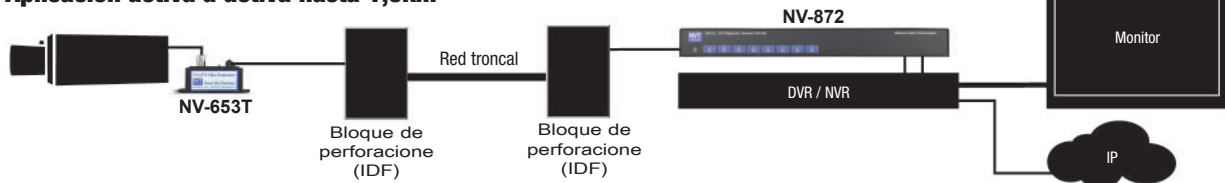
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

### Aplicaciones típicas

#### Aplicación pasiva a activa hasta 1km



#### Aplicación activa a activa hasta 1,6km



### 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