

**NOVO!**



## Modelo NV-842 Hub Receptor Ativo StubEQ™ de 8 Canais



Adaptadores  
RJ45A incluídos

### Características:

- Equalização de 2 bandas completamente automática adaptável a esta linha StubEQ™ que proporciona equalização livre de ajustes a todo o momento
- Gabinete compacto de 19", altura 1U, montável em rack que incorpora 8 canais
- Vídeo de CFTV em tempo real para distâncias de até 380m quando utilizado em conjunto com qualquer transceptor ou hub passivo NVT; 600m quando utilizado com o transmissor ativo NV-653T
- Conectividade RJ45 com adaptadores NV-RJ45A de terminais RJ45 para terminação parafusada opcionais (fornecida)
- Excepcional rejeição a interferências
- Supressão de transientes e isolamento de terra incorporada
- Compatible with qualified UTP cameras
- Compatível com câmeras UTP qualificadas
- Garantia limitada à vida útil

Incorporando a tecnologia StubEQ™ de última geração da NVT, o modelo NV-842 é um hub receptor ativo de 8 canais (amplificado) que permite a transmissão de vídeo monocromático ou colorido em tempo real para distâncias de até 600m utilizando um cabo de par trançado não-blindado (UTP) Categoria 2 ou melhor. O hub receptor condiciona continuamente e automaticamente o sinal de vídeo, compensando a atenuação do cabo, polaridade do cabeamento, circuitos terra e transientes (interferências) de tensão, independentemente do conteúdo do sinal de vídeo.

A incomparável rejeição à interferência e as baixas emissões permitem que o cabo vídeo de grande extensão coexista no mesmo conjunto de cabos que os cabos telefônicos, comunicação de dados ou circuitos de alimentação de baixa tensão. Isto permite o uso de cabeamento compartilhado ou existente. A isolamento de terra assegura que "barras de ruídos" incômodas sejam eliminadas quando diferenças de potencial de terra existirem. Com a proteção contra transientes incorporada, os picos de tensão prejudiciais são eliminados.

### Network Video Technologies

4005 Bohannon Drive • Menlo Park, CA 94025 • USA  
(+1) 650.462.8100 • 800.959.9870 • FAX (+1) 650.326.1940  
nvt.com • www.nvt.com/email/vendas

Copyright © 2009 NVT, Inc.  
411-842-3-A



## Modelo NV-842

### Hub Receptor Ativo StubEQ™ de 8 Canais

#### Especificações Técnicas

##### VÍDEO

Resposta de frequência	DC a 5 MHz
Equalização	0,5 dB nominal
Automática (não há a necessidade de ajuste) 0 a 380 m para os padrões NTSC ou PAL	
Rejeição de Modo-Comum / Modo-Diferencial	60 dB nominal
15 kHz a 5 MHz	

Impedância	
Coaxial, BNC fêmea	75 ohms
UTP, Bloco de Terminais Aparafusados ou RJ45	100 ohms



1 ou canais 2, 6  
2 ou canais 1, 5 ou canais 3, 7  
3 ou canais 4, 8

Saídas: BNC fêmea

##### TIPO DE CABO

Par trançado não-blindado	24 – 8 AWG, 0 a 380 m (0,5 – 1,31 mm)
Categoria	2 ou melhor
Impedância	100 ± 20 ohms
Resistência no Circuito DC	52 ohms em 1.000 pés (18 ohms em 100 m)
Capacitância Diferencial	19 pF/pé max (62 pF/m max)

##### LEDs

On (Ligado): LED Azul

##### ALIMENTAÇÃO

Módulo externo de alimentação regulada de 12V CC, 1 Amp com entrada IEC-14 e cabo de força moldado (incluído)

Tensão	115 / 230V CA
Corrente	125mA / 60mA
Potência	15 Watts 50 BTU/Hora
Frequência	50 / 60 Hz

##### ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura	0 a +50°C
Fluxo mínimo de ar	4 pés3/mínimo (0,1m3/ mínimo)

##### ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Dimensões, exceto suportes e conectores	
Dimensões	43 cm (largura), 4,5 cm (altura), 4,8 cm (profundidade)
Peso	0.97kg (2.15lb)

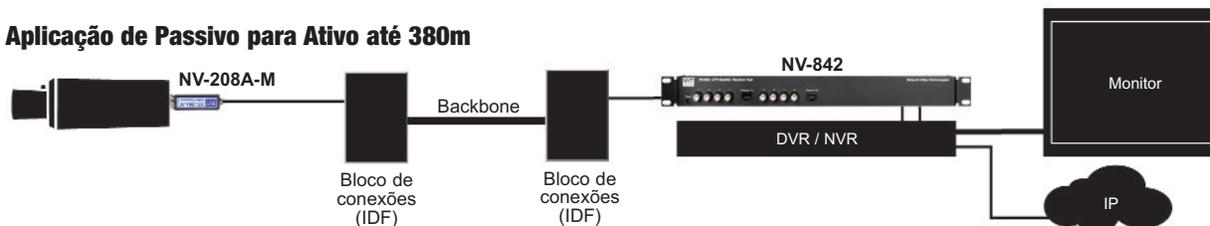
##### ACESSÓRIOS (Incluídos)

Montagem	Suportes em "L" para montagem em rack para instalações frontais, traseiras ou em parede; Pés de borracha para aplicações sobre a mesa
NV-RJ45A	Dois adaptadores NV-RJ45A de terminais RJ45 para terminação parafusada

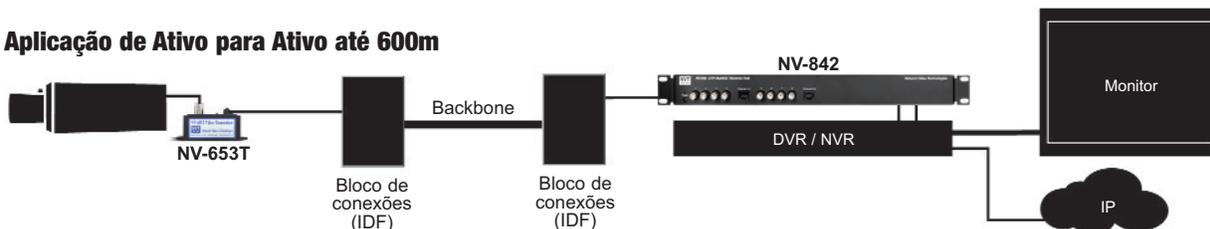
As especificações estão sujeitas a mudança sem aviso prévio.

## Aplicações Típicas

### Aplicação de Passivo para Ativo até 380m



### Aplicação de Ativo para Ativo até 600m



## Network Video Technologies

4005 Bohannon Drive • Menlo Park, CA 94025 • USA  
(+1) 650.462.8100 • 800.959.9870 • FAX (+1) 650.326.1940  
nvt.com • www.nvt.com/email/vendas

Copyright © 2009 NVT, Inc.  
411-842-3-A