



## Modelo NV-452R

### Receptor de Vídeo de 4 Canais



#### Características:

- Quatro canais de receptores ativos em um único produto
- Vídeo de CFTV em tempo real até 1,6km quando utilizado com qualquer transceptor passivo NVT; 1,6km quando utilizado com o transmissor NV-653T
- Suporta terminal aparafusado conectável ou conexões RJ45
- Excepcional rejeição à interferência
- Proteção contra transientes e isolamento de terra incorporadas
- Controles de brilho e nitidez incorporados; LED azul para alimentação, LED verde para atividade
- Compatível com câmeras UTP qualificadas
- A melhor escolha para aplicações de DVR e de alta resolução para distâncias superiores a 225m
- Dois receptores NV-452R podem ser montados em rack utilizando o Kit de Painel de Rack NV-RM8/10
- Garantia limitada à vida útil

O Receptor de Vídeo de 4 Canais NVT Modelo NV-452R é um dispositivo passivo (amplificado) que permite a transmissão de vídeo monocromático ou colorido em tempo real até 1,6km sobre cabo telefônico de par trançado não-blindado (UTP). O receptor NV-452R fornece o condicionamento do sinal na forma de isolamento de terra, equalização de distância e proteção contra transientes.

A incomparável capacidade de rejeição e as baixas emissões de interferências do Modelo NV-452R permitem aos sinais de vídeo trafegar no mesmo conjunto de cabos de telefonia, comunicação de dados, ou circuitos elétricos de baixa tensão. Isto permite o uso de um cabeamento existente ou compartilhado. A função de isolamento de terra assegura a eliminação de “barras de zumbido” quando houver a presença de diferenças potenciais de terra/massa. Com a proteção contra transientes incorporada, os problemas de pico de tensão prejudiciais são eliminados. Os controles internos de nitidez e brilho compensam qualquer perda ocorrida no cabeamento.

#### 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

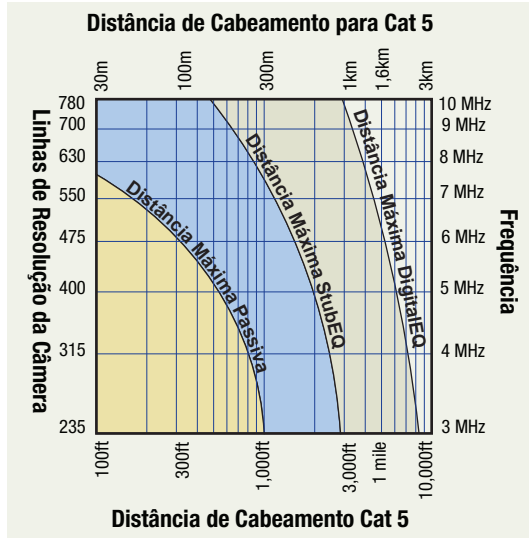


# Modelo NV-452R

## Receptor de Vídeo de 4 Canais

### Especificações Técnicas

#### DISTÂNCIA RECOMENDAÇÕES VIDEO



#### TIPO DE CABO

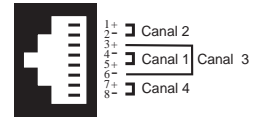
Cabeamento de Rede

Um Par Trançado Não-Blindado  
(para cada sinal de vídeo)  
0,5-1,31mm (24-16 AWG)  
2 ou superior  
100 ± 20 ohms  
18 ohms por 100m  
62 pF/m máx

Categoria  
Impedância  
Resistência no Circuito de CC  
Capacitância Diferencial

#### CONECTORES

Utilize o terminal ou RJ45 (não ambos)



#### ALIMENTAÇÃO

24V CA/CC (transformador não fornecido) 250 mA máx  
Uma fonte de alimentação flutuante pode alimentar múltiplos receptores NV-452R

#### ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura 0 a +50 °C  
Umidade (sem condensação) 0 a 95%  
Imunidade a transientes conforme ANSI/IEEE 587 C62.41

#### CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Dimensões, exceto suportes e conectores

Peso 184 x 60 x 41mm  
Material 0,32kg  
ABS Preto  
Montagem Dois orifícios com diâmetro de 4,4 mm com distância de 171,5mm entre os orifícios

Dois transceptores NV-452R podem ser montados em um Painel de Montagem em Rack NV-RM8/10

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

#### VÍDEO

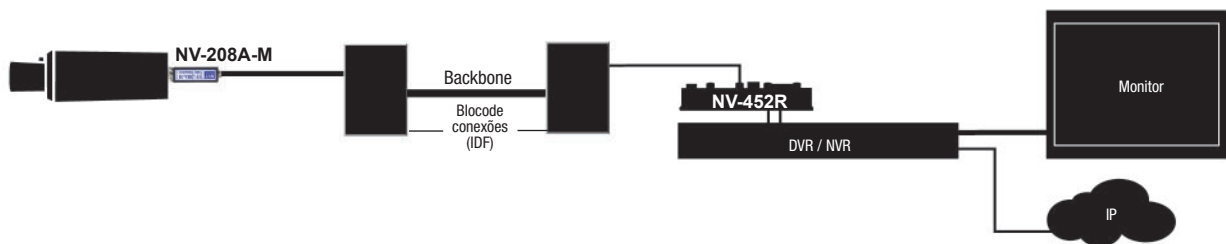
Resposta de Frequência CC a 5 MHz  
Controles de Brilho e Nitidez Ajustáveis  
Rejeição de Modo-Comum / Modo-Diferencial 15 KHz a 5 MHz 60 dB nominal  
Impedância  
Coaxial, BNC fêmea 75 ohms  
UTP, Bloco de terminais aparafusados ou RJ45 100 ohms

#### LEDS INDICADORES

Azul: "Alimentação Conectada"; Verde: "Atividade", presença de sinal

## Aplicações Típicas

### Passivo para Passivo até 1km



### 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

Copyright © 2011 NVT, Inc.  
410-764-3-1