



Modelo NV-214A-M Transceptor de Vídeo



Características:

- Vídeo de CFTV em tempo real para até 225m quando utilizado com qualquer transceptor ou hub passivo NVT
- Até 1km com um receptor ou hub ativo NVT
- Um mini-cabo coaxial permite conexão dentro da câmera na maioria dos dom
- Conexão confiável ao terminal UTP sem o uso de ferramentas
- Não requer alimentação externa
- Excepcional rejeição à interferência
- Proteção contra transientes incorporada
- Suporta o sinal de controle tipo “up-the-coax” para distâncias até 225m
- Garantia limitada à vida útil

O Transceptor de Vídeo NVT Modelo NV-214A-M é um dispositivo passivo (não amplificado) que permite a transmissão de vídeo monocromático ou colorido em tempo real sobre cabo telefônico de par trançado não-blindado (UTP). Sinais de banda-base (compostos) de qualquer tipo são suportados.

Este produto é um aperfeiçoamento do conhecido transceptor de vídeo NV-213A da NVT. Este modelo NV-214A-M possui um cabo mini-coaxial de 228,6mm que permite conexão dentro da câmera na maioria dos domes e um número maior de opções de montagem em geral em ambas as extremidades do sistema. Ele é capaz de conduzir um sinal completamente equalizado ao DVR quando utilizado com qualquer Receptor Ativo NVT, sendo ainda compatível com todos os produtos passivos NVT para aplicações com distâncias inferiores a 225m. O transceptor de vídeo NV-214A-M também incorpora o novo protetor contra transientes aperfeiçoado que elimina a necessidade de um terminal de aterramento.

A incomparável capacidade de rejeição e as baixas emissões de interferências do Modelo NV-214A-M 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.

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

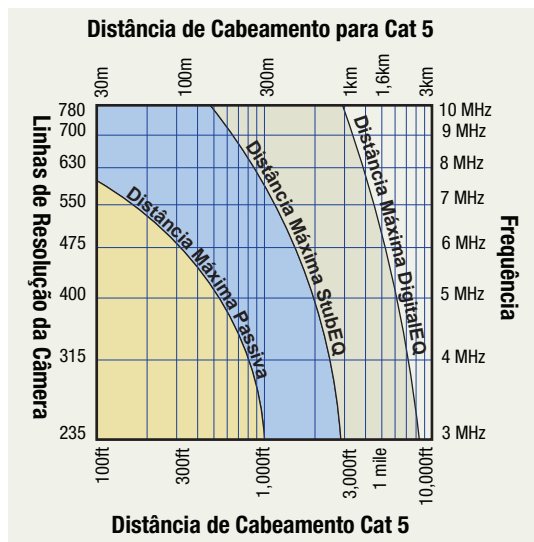


Modelo NV-214A-M

Transceptor de Vídeo

Especificações Técnicas

DISTÂNCIA RECOMENDAÇÕES VIDEO



VÍDEO

Resposta de Frequência	CC a 5 MHz
Atenuação	0,5 dB nominal
Rejeição de Modo-Comum / Modo-Diferencial	15 KHz a 5 MHz
	60 dB nominal
Impedância	
Coaxial, BNC macho	75 ohms
UTP, Bloco de terminais não-aparafusados	100 ohms

ALIMENTAÇÃO

Não requer alimentação externa

ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura	-30 a +75 °C
Umidade (sem condensação)	0 a 95%
Imunidade a transientes	conforme ANSI/IEEE 587 C62.41

TIPO DE CABO

Cabeamento de Rede	Um Par Trançado Não-Blindado
	0,5 – 1,31mm (24-16 AWG)
Categoria	2 ou superior
Impedância	100 ± 20 ohms
DC Loop Resistance	18 ohms por 100m
Resistência no Circuito de CC	62 pF/m máx

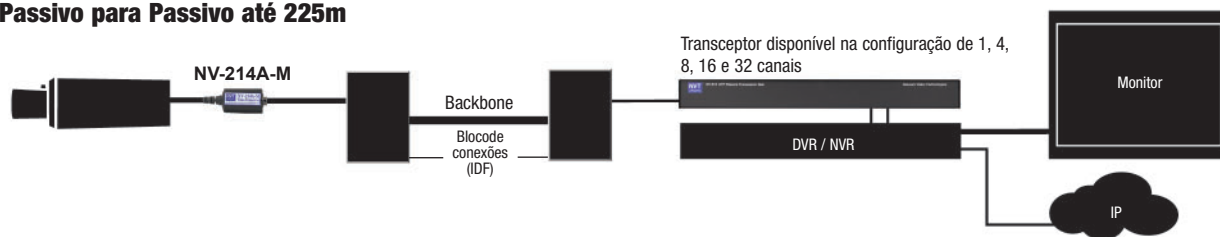
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Comprimento do Corpo	45mm
Altura do Corpo	26mm
Largura do Corpo	228mm
Peso	60g

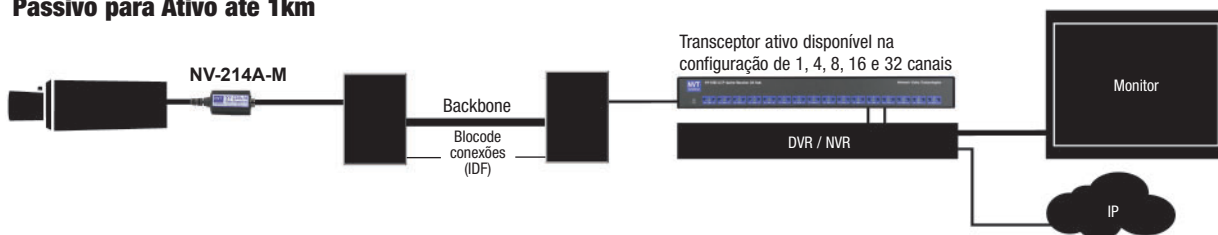
Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Aplicações Típicas

Passivo para Passivo até 225m



Passivo para Ativo 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