



Model NV-217J-M Transceptor de Vídeo



Características:

- Vídeo de CFTV em tempo real em distâncias de até 225 m quando utilizado em conjunto com qualquer transceptor ou hub passivo NVT
- Distâncias até 460 m devem ser suportadas por qualquer hub StubEQ™ NVT
- Até 1.000m com um hub DigitalEQ™ ou receptor ativo NVT
- Resposta de Frequência DC para 10MHz (veja a Tabela de Distâncias de Resolução)
- O conector BNC macho permite uma conexão direta a uma câmera ou DVR
- Conexão do terminal UTP RJ45
- Nenhuma fonte de alimentação adicional é necessária
- Excepcional rejeição a interferências
- Proteção contra transientes incorporada
- Suporta o sinal de controle do tipo “up-the-coax” para até 225m
- Garantia limitada à vida útil

O Transceptor de Vídeo modelo NV-217J-M da NVT 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.

O transceptor NV-217J-M passivo possui uma conexão RJ45 e um conector BNC macho que permite uma conexão direta a uma câmera ou DVR. Tem capacidade de conduzir um sinal integralmente equalizado ao DVR quando utilizado em conjunto com qualquer Receptor Ativo NVT, sendo ainda compatível com todos os produtos passivos NVT em aplicações para distâncias de até 225m. O Transceptor de Vídeo NV-217J-M também incorpora proteção aprimorada contra transientes que elimina a necessidade de um parafuso de aterramento.

A inigualável rejeição à interferência e as baixas emissões do transceptor NV-217J-M permitem que os sinais de vídeo sejam conduzidos no mesmo feixe de cabos telefônicos, comunicação de dados ou circuitos de baixa tensão. Isto permite o uso de uma instalação de cabos compartilhada ou existente.

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

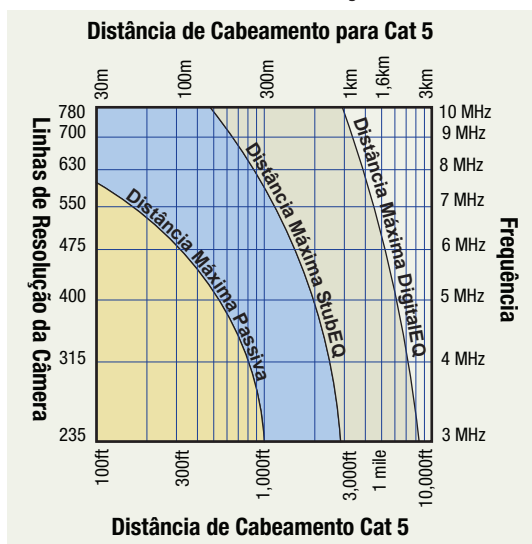


Modelo NV-217J-M

Transceptor de Vídeo

Especificações Técnicas

DISTÂNCIA RECOMENDAÇÕES VIDEO



VÍDEO

Resposta de frequência	DC para 10 MHz
Atenuação	0,5 dB nominal
Rejeição no modo diferencial / Modo Comum	60 dB nominal
15 KHz para 5 MHz	
Impedância	75 ohms
BNC macho, coaxial	100 ohms
UTP, RJ45	

ALIMENTAÇÃO

Nenhuma fonte de alimentação externa é necessária

ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura ambiente	-30 a +75 °C
Umidade (não-condensativa)	0 a 95%
Imunidade a Transientes	conforme ANSI / IEEE 587 C62.41

TIPO DE CABO

Cabeamento de Rede	Um Par Trançado não-blindado
	24-22 AWG (0,5 – 0,64 mm)



+ Vídeo
- Vídeo

Tipo de Categoria	2 ou superior
Impedância	100 ± 20 ohms
Resistência ao Circuito DC	18 ohms a cada 100m
Differential Capacitance	62 pF/m max

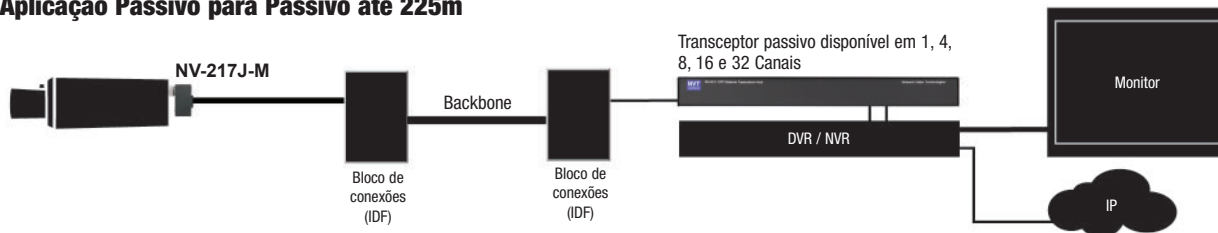
ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Comprimento do Corpo	40.6mm
Altura do Corpo	22mm
Largura do Corpo	20.5mm
Peso do Equipamento	41g
Peso do Equipamento Embalado	54g

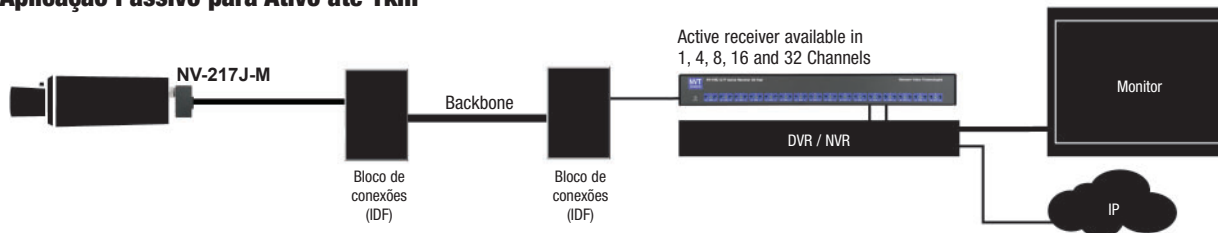
Especificações sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

Aplicações Típicas

Aplicação Passivo para Passivo até 225m



Aplicação 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

Copyright © 2011 NVT, Inc.
410-217-3-B