



Vídeo de qualidade através de cabo telefônico comum...®

Transceptor de Vídeo Modelo NV-218A-PVD



Recursos:

- ▶ Os sinais de Alimentação-Vídeo-Dados (PVD) são conduzidos através de UTP e RJ45 ou um bloco de terminais “Press-Fit” (Pressione para Encaixar) para passagem ou entradas/saídas de cabos de forma organizada
- ▶ Cordão mini-coaxial permite conexão dentro da câmera na maioria dos domes
- ▶ Utilize com o NV-704J-PVD ou NV-716J-PVD baseado em conector RJ45 para um gerenciamento organizado dos cabos para seu equipamento de controle a partir da Sala de Equipamentos
- ▶ Até 1 km com um hub ou receptor ativo NVT
- ▶ Suporta sinal de controle tipo “up-the-coax” até 225 m
- ▶ Alta rejeição à interferência
- ▶ Protetor anti-surto embutido

O Transceptor de Vídeo NVT Modelo NV-218A-PVD com Alimentação e Dados 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 novo produto incorpora o mecanismo de transceptor do conhecido transceptor de vídeo NV-213A da NVT com o valor agregado de conexões de Alimentação e Dados para e a partir da câmera. Alimentação, Vídeo e Dados são conduzidos através de UTP e RJ45 ou das entradas /saídas do bloco de terminais “press-fit” (pressione para encaixar). Utilizado na câmera, o NV-218A-PVD passivo possui um cordão mini-coaxial de 22cm para conexão direta de saída de vídeo da câmera. Juntamente com este cabo coaxial existem dois pares de blocos de terminais “press-fit” (pressione para encaixar) para conexões rápidas de Dados e Alimentação da sua câmera. Na recepção ou no lado de saída do produto você terá a opção de utilizar os convenientes conectores UTP “press-fit” (pressione para encaixar) ou o mais eficiente RJ45.

A alta rejeição à interferências e baixa emissão do Modelo NV-218A-PVD permitem aos sinais de vídeo trafegarem no mesmo conjunto de cabo de telefonia, comunicação de dados, ou circuitos elétricos de baixa tensão. Isto permite o uso de cabo existente ou compartilhado. Como todos os produtos NVT, o NV-218A-PVD possui uma garantia vitalícia e é certificado UL e cUL e está em conformidade com CE.

Network Video Technologies

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



Vídeo de qualidade através de cabo telefônico comum...®

Transceptor de Vídeo Modelo NV-218A-PVD

Especificações Técnicas

Vídeo

Resposta de frequência	CC a 5 MHz
Atenuação	0,5 dB nominal
Rejeição de Modo-Comum / Modo-Diferencial	
50 KHz a 5 MHz	60 dB nominal
Impedância	
Coaxial, BNC macho	75 ohms
UTP, Barra de Conexão (Não roscada)	100 ohms
UTP, Conector de Dados RJ45	100 ohms

Alimentação

Não há necessidade de alimentação externa

Características Ambientais

Temperatura	-20 a +75°C
Umidade (sem condensação)	0 a 95%
Imunidade a Surtos	
Conforme ANSI/IEEE 587 C62.41	

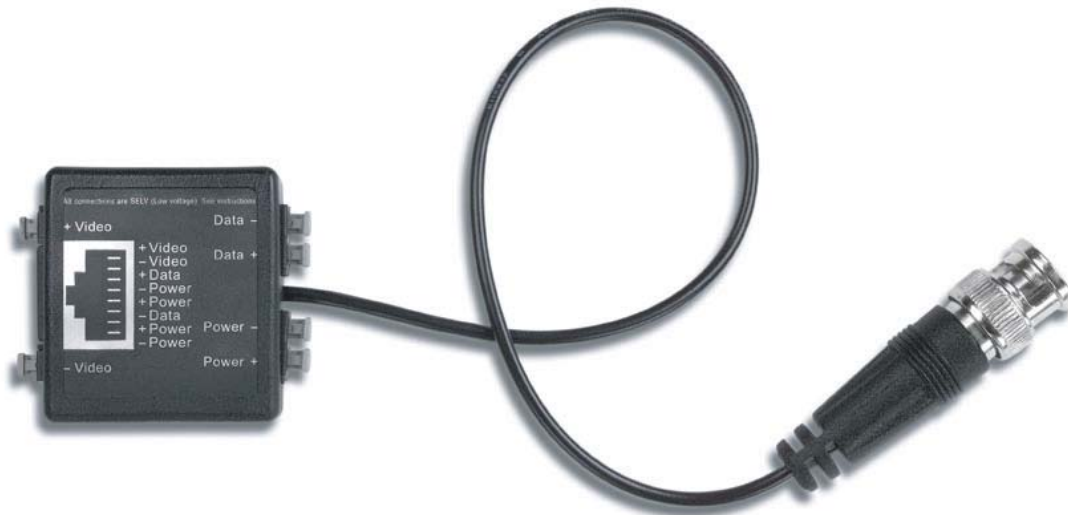
Tipo de Cabo

Cabeamento de Rede	Um Par Trançado não-Blindado
	0,5 - 1,31 mm (24 - 16 AWG)
Categoria	2 ou superior
Impedância	100 ± 20 ohms
Resistência no Circuito de CC	18 ohms por 100 m
Capacitância Diferencial	62 pF/m max
Comprimento do Cabo	Veja o quadro abaixo

Características Mecânicas

Comprimento do Corpo	38 mm
Profundidade do Corpo	22 mm
Altura do Corpo	39 mm
Comprimento do Cordão	228 mm
Peso	60 g

Especificações sujeitas à mudança sem aviso prévio.



Network Video Technologies

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

Todos os direitos reservados © 2004 NVT, Inc.

411-218-3-A