



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

Integrador de Cabos Modelo NV-704J-PVD



Recursos:

- ▶ **Conectividade para até quatro câmeras, cada uma com um único cabo RJ45 de 4 pares**
- ▶ **Utilize com o transceptor NV-218A-PVD de alimentação-vídeo-dados na câmera**
- ▶ **Utiliza qualquer fonte de alimentação de terceiros para alimentar as câmeras via UTP em distâncias significativas (veja Tabela de Distâncias de Alimentação)**
- ▶ **Solução de gerenciamento de cabos, da câmera até a Sala de Equipamento (IDF) e então até a Sala de Controle (MDF)**
- ▶ **Montagem em parede; rack montável utilizando o painel NV-RM8/10**
- ▶ **Garantia vitalícia**

Tipicamente instalado na Sala de Equipamento (IDF), o NV-704J-PVD é um dispositivo passivo de interligação de cabos que consolida eficientemente a alimentação da câmera, vídeo e dados de pan/tilt/zoom em uma quantidade mínima de cabos RJ45 de 4 pares.

Alimentação, vídeo e dados são convertidos na câmera utilizando o transceptor NV-218A-PVD que utiliza um único cabo de 4 pares com conectores RJ45 para prover cada sinal da câmera ao NV-704J-PVD. Até quatro câmeras são suportadas. O NV-704J-PVD recebe alimentação de baixa tensão da câmera a partir de qualquer fonte de alimentação Classe 2 de outros fabricantes (terceiros). As conexões na Sala de Controle são obtidas com um único cabo RJ45 de 4 pares (Exceção: Dois cabos são necessários quando todas as quatro câmeras estão em uso e uma ou mais requerem dados). As conexões na Sala de Controle podem ser feitas utilizando o NV-413A, NV-452R, NV-813J, NV-862J, NV-1613J, NV-1662J, NV-3213J ou NV-3262J. Todos os equipamentos utilizam as pinagens EIA/TIA 568B de padrão industrial. Como todos os produtos NVT, o modelo NV-704J-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...®

Integrador de Cabos Modelo NV-704J-PVD

Especificações Técnicas

Vídeo

UTP, Conectores RJ45 100 ohms

Alimentação

0,5 mm a 1,3 mm (16 a 24AWG)

Tabela de Distâncias de Alimentação

Tensão da Fonte de Alimentação	28 VCA	24 VCA	12 VCC
Tensão na Câmera	21VCA	21VCA	11.5VCC
Tensão na Câmera			
24 AWG Duplo 0,51mm	655m	280m	57m
23 AWG Duplo 0,57mm Cat-6	820m	353m	73m
Câmera Colorida de 300 mA			
24 AWG Duplo 0,51mm	215m	90m	18m
23 AWG Duplo 0,57mm Cat-6	275m	115m	24m
Câmera P/T/Z de 1 Ampère			
24 AWG Duplo 0,51mm	64m	27m	4,5m
23 AWG Duplo 0,57mm Cat-6	82m	33m	6m

Notas: O cabo pode ser de categoria 2 ou melhor. A alimentação de baixa tensão da câmera, vídeo e RS-422 ou RS-485 podem ser enviados dentro do mesmo cabo. Não encaminhe 24 VCA ou 28 VCA no mesmo cabo com outros sinais de telecomunicação ou comunicação de dados.

Características Ambientais

Temperatura -20 a +75°C
Umidade (sem condensação) 0 a 95%

Características Mecânicas

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

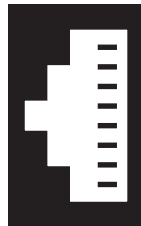
Dois NV-704J-PVD podem ser montados em um Painel de Rack NV-RM 8/10

Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Controle

UTP, Conectores RJ45 100 ohms

RJ45 Pinos da Câmera e Código de Cores UTP



1 + Vídeo	Branco/Laranja
2 - Vídeo	Laranja/Branco
3 + Dados	Branco/Verde
4 - Alimentação	Azul/Branco
5 + Alimentação	Branco/Azul
6 - Dados	Verde/Branco
7 + Alimentação	Branco/Marrom
8 - Alimentação	Marrom/Branco

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.

411-704-3-A