



Modelo NV-704J-PVD

Integrador de Cables



Características:

- Conexión para hasta cuatro cámaras, cada una con un único cable RJ45 de 4 pares
- Utilice con el transceptor NV-216A-PV o NV-218A-PVD de alimentación-vídeo-Datos en la cámara
- Utiliza cualquier fuente de alimentación externa para alimentar las cámaras por UTP en distancias significativas (ver Cuadro de Distancias de Alimentación)
- Solución de administración de cables, desde la cámara hasta la Sala Técnica y de ahí hasta la Sala de Control
- Montaje en pared; montable en bastidor utilizando el panel NV-RM8/10
- Garantía limitada de por vida

Típicamente instalado en la Sala Técnica o en la sala IDF, el NV-704J-PVD es un dispositivo pasivo de interconexión de cables que consolida eficientemente la alimentación de la cámara, vídeo y datos de pan/tilt/zoom en una cantidad mínima de cables RJ45 de 4 pares.

Alimentación, vídeo y datos son convertidos en la cámara utilizando el transceptor NV-216A-PV o NV-218A-PVD que utiliza un único cable de 4 pares con conectores RJ45 para proveer cada señal de la cámara al NV-704J-PVD. Son soportadas hasta cuatro cámaras. El NV-704J-PVD recibe alimentación de bajo voltaje de la cámara de cualquier fuente de alimentación externa Clase 2. Las conexiones en la Sala de Control son logradas con un único cable RJ45 de 4 pares (Excepción: Son necesarios dos cables cuando las cuatro cámaras están en uso y una o más requieren datos). Las conexiones en la Sala de Control pueden ser hechas utilizando el NV-413A, NV-452R, NV-813, NV-862, NV-1613, NV-1662, NV-3213 ó NV-3262. Todos los equipos utilizan los pernos EIA/TIA 568B de estándar industrial.

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-704J-PVD Integrador de Cables

Especificaciones Técnicas

DISTANCIA DE CABLE (Poder Tabla de Distancias)
Voltaje de alimentación, resistencia de cable y el voltaje mínimo de cámara determinan la distancia máxima de cámara. Los assume a ejemplos asumen un mínimo de 21VAC en la cámara:

24VAC cámara fija sólo se utiliza con NV-216A-PV		
Voltaje de Alimentación	24 VAC	28 VAC
Voltaje mínimo en cámara	21 VAC	21 VAC
Cámara B/N, 2,4 W		
Cable de 2 pares 24 AWG	240m	561m
Cable de 2 pares 23 AWG	303m	707m
Cámara color, 4,8 W		
Cable de 2 pares 24 AWG	120m	279m
Cable de 2 pares 23 AWG	151m	352m
Cámara color, 7,2 W		
Cable de 2 pares 24 AWG	80m	186m
Cable de 2 pares 23 AWG	101m	235m

12VDC/24VAC cámara fija sólo se utiliza con NV-216A-PV		
Voltaje de Alimentación	24 VAC	28 VAC
Voltaje mínimo en cámara	21 VAC	21 VAC
Cámara B/N, 2,4 W		
Cable de 2 pares 24 AWG	534m	748m
Cable de 2 pares 23 AWG	674m	943m
Cámara color, 4,8 W		
Cable de 2 pares 24 AWG	266m	373m
Cable de 2 pares 23 AWG	336m	470m
Cámara color, 7,2 W		
Cable de 2 pares 24 AWG	178m	249m
Cable de 2 pares 23 AWG	224m	314m

Cámara fija 12VDC utiliza con NV-226J-PV		
Voltaje de Alimentación	24 VAC	28 VAC
Voltaje mínimo en cámara	11,5 VDC	11,5 VDC
Cámara B/N, 2,4 W		
Cable de 2 pares 24 AWG	482m	677m
Cable de 2 pares 23 AWG	609m	853m
Cámara color, 4,8 W		
Cable de 2 pares 24 AWG	242m	339m
Cable de 2 pares 23 AWG	306m	428m

24VAC Cámara P/T/Z sólo se utiliza con NV-218A-PVD		
Voltaje de Alimentación	24 VAC	28 VAC
Voltaje mínimo en cámara	21 VAC	21 VAC
P/T/Z Cámara, 24 W		
Cable de 2 pares 24 AWG	27m	64m
Cable de 2 pares 23 AWG	35m	81m

Observaciones: La distancia real dependerá de la corriente de entrada y de operación de la cámara, voltaje de operación mínimo y la temperatura ambiental del cable. Favor de consultar con soporte al cliente de NVT para mayor información.

El cable debe ser de categoría clasificada como UTP. La energía de bajo voltaje para la cámara, video y RS-422 ó RS-485 puede enviarse dentro del mismo haz de cables. No transmitir 24 VAC ó 28 VAC por el mismo haz de cables con otras señales de telecomunicación o de comunicación de datos. Sin embargo, usted puede compartir el mismo cable/ bandeja de cables.

Calculadora de distancia en línea también disponible en www.nvt.com en el apartado de soporte a producto

CONTROL

UTP, Conectores RJ45 100 ohmios

VÍDEO

UTP, RJ45 Connectors 100 ohmios

ALIMENTACIÓN

AWG 0.5mm to 1.3mm

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

Temperatura -20 a +75°C
Humedad (no condensación) 0 a 95%
Inmunidad transitoria por ANSI / IEEE 587 C62.41

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Dimensions, excluding brackets and connectors 184mm x 60mm x 41mm
Peso 0.32kg
Material Black ABS
Montaje Dos orificios con diámetro de 4,4 mm

Dos NV-704J-PVD pueden ser armados en un Panel de Bastidor NV-RM 8/10

RJ45 Pinouts Cámara y el Código de Color UTP



1 + Vídeo	Blanco/Naranja
2 - Vídeo	Naranja/Blanco
3 + Datos	Blanco/Verde
4 - Alimentación	Azul/Blanco
5 + Alimentación	Blanco/Azul
6 - Datos	Verde/Blanco
7 + Alimentación	Blanco/Marrón
8 - Alimentación	Marrón/Blanco

ASPECTOS REGULADORES



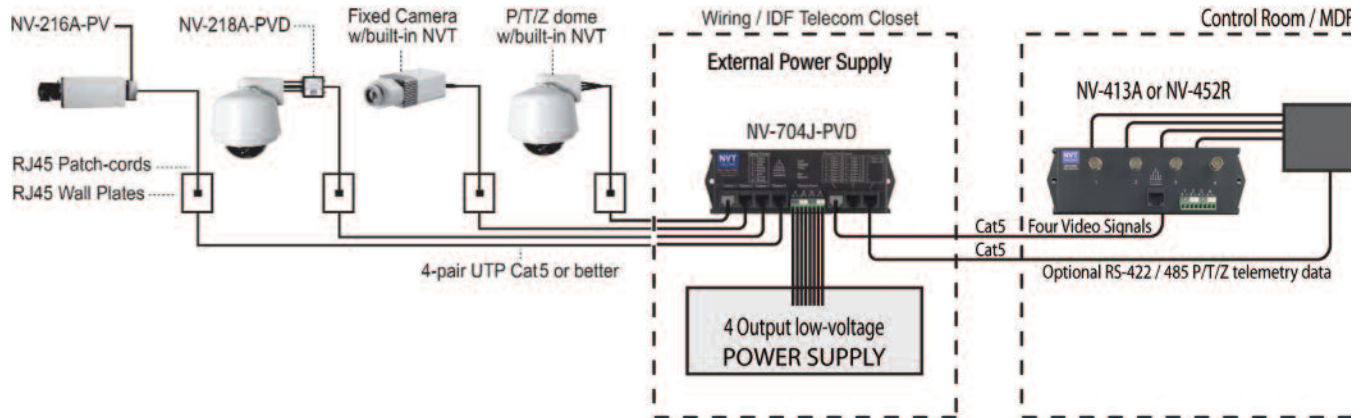
Las especificaciones están sujetas a cambiar sin previo aviso.



Modelo NV-704J-PVD

Integrador de Cables

Aplicaciones típicas



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

Derechos reservados © 2011 NVT, Inc.
410-704-2-H