



Video de calidad a través de par trenzado...<sup>®</sup>

## Integrador de Cables Modelo NV-704J-PVD



### Características:

- ▶ Conexión para hasta cuatro cámaras, cada una con un único cable RJ45 de 4 pares
- ▶ Utilice con el transceptor 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

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-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-813J, NV-862J, NV-1613J, NV-1662J, NV-3213J ó NV-3262J. 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 • 800.959.9870 • FAX (+1) 650.326.1940  
www.nvt.com • ventas@nvt.com



Video de calidad a través de par trenzado...®

# Integrador de Cables Modelo NV-704J-PVD

## Especificaciones Técnicas

### Vídeo

UTP, Conectores RJ45 100 ohmios

### Características Ambientales

Temperatura -20 a +750C  
Humedad (sin condensación) 0 a 95%

### Alimentación

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

### Características Mecánicas

Dimensiones, incluyendo los conectores  
7,3" x 2,35" x 1,65" (184 x 60 x 41 mm)  
Peso 0,32Kg. (0,6lb)  
Material ABS Negro  
Montaje

Dos orificios con diámetro de 4,4 mm (0,175")  
171,5 mm (6,75") entre si

### Cuadro de Distancias de Alimentación

Voltaje de la Fuente de Alimentación	24 V CA	28 V CA	12 VCC
Voltaje Resultante de la Cámara	21 VCA	21 VCA	11.5 VCC
<b>Cámara B&amp;N de 100 mA</b>			
24 AWG Doble	300m (1,000 ft)	750m (2,500 ft)	50m (175 ft)
22 AWG Doble	540m (1,500 ft)	1,2Km (4,000 ft)	90m (300 ft)
<b>Cámara a Color de 300 mA</b>			
24 AWG Doble	100m (350 ft)	250m (850 ft)	15m (50 ft)
22 AWG Doble	180m (600 ft)	425m (1,400 ft)	30m (100 ft)
<b>Cámara P/T/Z de 1 Amp</b>			
24 AWG Doble	30m (100 ft)	75m (250 ft)	5m (15 ft)
22 AWG Doble	45m (150 ft)	120m (400 ft)	10m (30 ft)

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

Las especificaciones están sujetas a cambiar sin previo aviso.

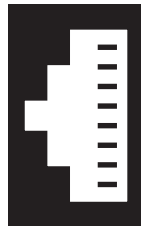
**Notes:**El cable puede ser de categoría 2 o mejor. La alimentación de bajo voltaje de la cámara, vídeo y RS-422 ó RS-485 pueden ser enviadas dentro del mismo cable. No encamine 24 VCA ó 28 VCA en el mismo cable con otras señales de telecomunicación o comunicación de datos.

### Control

UTP, Conectores RJ45 100 ohmios

### RJ45

### Pernos de la Cámara y Código de Colores 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

### 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 • ventas@nvt.com

Derechos de Autor © 2005 NVT, Inc.

411-704-2-B