



# DTK-PVPIP

## Protección para Video IP/POE, Alimentación y Datos Especificaciones de Producto Generales

Vídeo IP/PoE se está convirtiendo en el método preferido para transmitir vídeo en cámaras de vigilancia a NVR's (videograbadoras de red) y estaciones de control, y más instaladores están tomando ventaja de su mínimo costo de uso de cable y de instalación. El beneficio de menos costo para el cableado viene con un precio, sin embargo: cableado sin blindaje. Las aplicaciones de vídeo IP/PoE demandan protección contra las sobretensiones!

El DTK-PVPIP de DITEK protege cámaras de red IP/PoE al proporcionar la protección óptima de alimentación, datos y conexiones de vídeo en un solo producto. La protección con baja impedancia de video/datos permite transmisión de velocidad completa Gigabit Ethernet; la protección de alimentación para 12V o 24V esta tasada para 5 amperios por par para alimentar la cámara al igual que calentadores, abanicos, descongeladores, o motores PTZ.

### DTK-PVPIP

#### Características del Producto

- Puede ser utilizado al punto de la cámara o en la fuente de alimentación hacia el NVR
- Conexión RJ45 protege los cuatro pares de datos y vídeo
- Dos pares de protección de la alimentación
- Tornillo externo para conexión a tierra directa
- Se conforma a los estándares de EIA/TIA para transmisión de datos
- Se restablece automáticamente para proteger contra múltiples eventos de sobretensión

#### Datos de Rendimiento

DTK-PVPIP	Datos	Alimentación
Voltaje de Servicio	48V	12V / 24V
Voltaje Operativo Máximo Continuo	64V	38V
Abrazadera de Sobretensión	72V	47V
Pico de Corriente Máximo	30A/par (10/1000µs)	2,000A/par (8/20µs)



#### Especificaciones

**Punto de Aplicación:** Cámara IP/PoE

**Conformidad de Estándares:** EIA/TIA568A, EIA/TIA568B

**Velocidad de Transferencia de Datos:** Ethernet Gigabit utilizando los 4 pares

**Conexión – Video/Datos:** RJ45 In/Out, 8 pins

**Conexión – Alimentación:** #22-#14AWG terminal de tornillos

**Max Corriente Continua:** 1.5A Video/Datos, 5A Alimentación

**Modos de Protección:** Line-Ground (All)

**Temperatura Operativa:** -40°F - 158°F (-40°C - 70°C)

**Humedad Máxima:** 95% sin-condensación

**Dimensiones:** 4.2" x 3.25" x 1.75" (107 x 83 x 44mm)

**Peso:** 5oz (141g)

**Carcasa:** ABS (termoplástico)

**Garantía:** Limitada de 10 Años

#### Productos Complementarios

**DTK-MRJ45C5E** – DVR/NVR o Línea de computación

**DTK-MRJPOE** – Protección PoE modular

**DTK-RM16C5** – 16-Puertos, Montaje Bastidor Ethernet

**DTK-RM12POE** – 12-Puertos, Protección para Bastidor PoE

