



Serie DTK-DP4P

Protector de Sobrevoltaje para Cámara PTZ (Pan/Tilt/Zoom) Especificaciones Generales del Producto

El DP4P de DITEK protege toda la alimentación sensible a las cámaras de "Pan/Tilt/Zoom" críticas, no sólo el cable de vídeo. Simple de instalar, el DP4P protege conductores de alimentación de 12 y 24 voltios, 5 pares de datos voltios RS-422 y conductores video – todo en un paquete compacto. Con el voltaje de video más bajo (y mejor protección contra sobretensiones) en el mercado, el DP4P proporciona protección contra sobretensión ideal para cámaras PTZ sensibles, sofisticadas de hoy. Tres modelos diferentes de DP4P protegen el par trenzado, coaxial, o circuitos de video Balun. El DP4PBP incluye la conversión de Balun pasivo.

Modelos:

DTK-DP4P

DTK-DP4BPB

DTK-DP4PTPV



DTK-DP4P



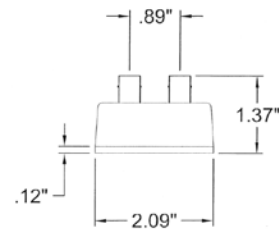
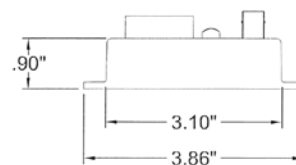
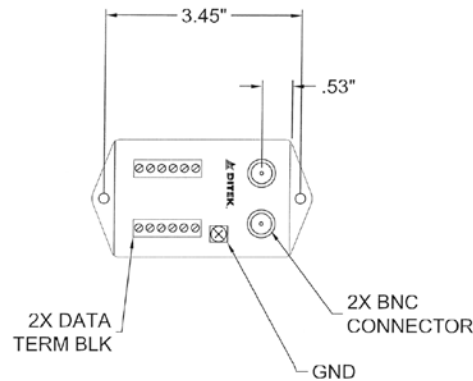
DTK-DP4PTPV



DTK-DP4BPB

Características del Producto

- Protege alimentación, video y cuatro conductores de datos en un solo producto
- Circuito de 3 amperios y 24 voltios protege alimentación a la cámara, calentador, ventilador, y descongelador
- Circuito de 0.2 amperios protegé datos y video
- Multi-etapa, tecnología SAD, diseño híbrido proporciona la mejor protección posible
- Único punto de tierra mejora la protección y facilita la instalación del producto
- Protege conexiones de video para cable estándar Coax (DP4P), Balun (DP4P BP), o Par Trenzado (DP4PTPV)
- Garantía Limitada de 10 Años



Selector de Producto

- PTZ cámara conectada con Coax: **DTK-DP4P**
- PTZ cámara conectada con Balun: **DTK-DP4BPB**
- PTZ cámara conectada con Par Trenzado Video : **DTK-DP4PTPV**





Serie DTK-DP4P

Protector de Sobrevoltaje para Cámara PTZ (Pan/Tilt/Zoom) Especificaciones Generales del Producto

Especificaciones	DTK-DP4P	DTK-DP4PBP	DTK-DP4PTPV
Aprobación de Agencia	UL497B	N/A	N/A
Metodo de Conexion: Video	BNC	BNC to #22 -#14 AWG Terminales (Balun pasivo)	#22 - #14 AWG Terminales (par trenzado)
Conexión: Alimentación/Datos	Terminal de Tornillos (#22-#14 AWG)		
Pase de Banda Video	0Hz – 10MHz	0Hz – 8 MHz	0Hz – 2 GHz
Impedancia	75 Ω	75 Ω BNC/100 Ω Terminal	100 Ω
Pérdida de Inserción	n/a	<2dB to 8MHz	n/a
Pérdida de Retorno	n/a	>15dB to 8MHz	n/a
Rechazo en Modo Común	n/a	>40dB @ 8MHz	n/a
Modos de Protección: Video	Center – Shield Shield – G	Positive – G Shield – G	
Modos de Protección: Alimentación/Datos	Todas las Líneas a Tierra		
Peso	2.56 onzas (73 gramos)		
Carcasa	ABS (termoplástico)		
Alcance de Temperatura	-40°F – 158°F (-40°C – 70°C)		
Dimensiones	3.86" x 2.09" x 1.37" (98mm x 53mm x 35mm)		3.86" x 2.09" x 1.59" (98mm x 53mm x 40mm)
Voltaje del Servicio – Video	2V peak-peak	<5V peak-peak	<5V peak-peak
Tiempo de Respuesta – Video	<1 picosecond		
Sujeción – Video	2.8VDC (C – S) 30V (C – G)	6.8VDC	6.8VDC
Sobretensión– Video	Center – Shield: 10,000A Shield-G: 150A	114A/pair (10/1000µs)	
Voltaje del Servicio – Alimentación	24V AC/DC		
Tiempo de Respuesta – Alimentación	<5 nanosegundos		
Sujeción – Alimentación	50V		
Sobretensión – Alimentación	2,000 Amps/par (8/20µs)		
Voltaje del Servicio – Datos	<5VDC		
Tiempo de Respuesta – Datos	<1 picosegundo		
Sujeción – Datos	6.8vdc		
Sobretensión– Datos	114 Amps/par (10/1000µs)		