



Corporación DITEK
UN CENTRO DITEK
1720 Starkey Road
Largo, FL 33771

INSTRUCCIONES DE INSTALACION DTK-POC

Este dispositivo de protección contra sobretensiones (SPD) es un dispositivo de alto rendimiento, diseñado para brindar protección a las cámaras IP sensibles conectadas a través de PoE y extensores Ethernet a través de un cable coaxial heredado. La máxima protección solo se logrará si el SPD está instalado correctamente.

Lea y siga atentamente las instrucciones de instalación.

AVISO: Este SPD debe ser instalado y conectado a tierra, por un contratista autorizado, de acuerdo con los requisitos aplicables del NEC. Estos dispositivos solo deben emplearse en circuitos de bucle de comunicación que se hayan aislado de la red telefónica pública conmutada.

SOLICITUD

Supresión de sobretensiones para cámaras IP que utilizan Ethernet y extensores POE sobre coaxial con conexiones BNC. Este dispositivo está diseñado para uso en interiores o para uso en exteriores dentro de un recinto que ha sido evaluado para el entorno aplicable.

Nota: Se requieren dos dispositivos por cada alimentación de video o tendido de cable.
Se necesitan dos cables de conexión BNC de 3 'para esta instalación (no incluidos).

INSTRUCCIONES:

Precaución: Mida todos los voltajes para asegurarse de que el voltaje aplicado no exceda la clasificación de voltaje de la unidad. Una instalación incorrecta anula la garantía.

Esta unidad debe conectarse en serie con el equipo a proteger.

1. Conecte la alimentación coaxial entrante normalmente destinada a la entrada BNC del módulo de conversión del lado de la cámara al "EN" Conector BNC en el DTK-POC.
2. Conecte un cable de conexión de 3 'desde el DTK-POC "AFUERA" a la entrada del módulo de conversión del lado de la cámara.
3. Conecte la alimentación coaxial entrante normalmente destinada a la entrada del módulo de conversión del lado de la base al "EN" Conector BNC en el segundo dispositivo DTK-POC.
4. Conecte un cable de conexión BNC de 3 'desde el segundo dispositivo DTK-POC "AFUERA" a la conversión del lado de la base entrada del módulo.
5. Siempre tenga una tierra común por sistema para eliminar la posibilidad de un diferencial en los potenciales de tierra.

Regla de resistencia al suelo: La resistencia máxima a tierra es de 25 ohmios, 5 ohmios o menos es la óptima.

Este no puede ser un valor asumido y debe medirse para asegurar una conexión a tierra adecuada.

6. Para el montaje, use cinta de doble cara (suministrada) o dos (2) tornillos # 8 (no suministrados).

Nota: Dependiendo de la longitud del cable de red desde el módulo base al conmutador POE, o desde el módulo de la cámara a la cámara, es posible que se necesiten protectores adicionales. En estos puntos, recomendamos usar nuestro DTK-MRJPOE para cubrir cualquier brecha en la protección que pueda crearse cuando se usan tramos largos de cables POE entre el interruptor y el módulo base y la cámara y el módulo de la cámara.

