

Supresor de Sobretensiones de Red en Línea - 10 Gbps, Cat6a y Cat8, Caja de Metal, Cumple con IEC, TAA

NÚMERO DE MODELO: **B110-SP-10G**



Protege un dispositivo en su red 10G contra daños por descargas electrostáticas, descarga en cable o sobretensión.

Características

El protector contra sobretensiones en línea mantiene seguro su equipo de red Ethernet de 10 G

Ideal para sistemas de seguridad en el hogar/empresariales, salas de cine en casa, ferias comerciales y otras aplicaciones de señalización digital, el B110-SP-10G protege el equipo de red conectado contra daños causados por descargas electrostáticas (ESD), sobretensiones y eventos de descarga de cables. Sólo tiene que conectarlo entre su fuente de red y el dispositivo mediante cables Cat5/5e/6/6a/8 y conectarlo a tierra con el cable incluido. **Nota:** La protección contra sobretensiones es unidireccional, por ejemplo, de la fuente al dispositivo o del dispositivo a la fuente. Se necesitan dos supresores de sobretensiones B110-SP-10G, conectados en serie, para proteger tanto la fuente como el dispositivo conectado.

Su defensa definitiva contra los picos de tensión intrusivos

La tecnología de diodo de avalancha de silicio de estado sólido presenta un bajo voltaje de sujeción, brindando una protección superior contra ESD y un tiempo de respuesta ultrarrápido de menos de un nanosegundo. Los módulos de descarga de gas en los cuatro pares trenzados protegen cada cable de sobretensiones o picos al disipar la transitoriedad de voltaje a través de un gas de plasma contenido. El B110-SP-10G cumple las siguientes regulaciones de IEC: IEC 61000-4-2 (8K/15kV), IEC 61000-4-5 2 kA (8/20µs), 6 kV (8/20µs) e IEC 61000-4-4 (2 kV)

Listo para usar recién sacado del paquete, para que pueda conectar su clavija y utilizarlo inmediatamente

Este protector contra sobretensiones en línea admite velocidades de transmisión de datos de hasta 10 Gbps sin degradación de la señal. No requiere de software, controladores o fuente de alimentación externa. El gabinete metálico compacto está diseñado para resistir en aplicaciones en las que es probable que se produzcan descargas estáticas. Los accesorios de instalación en superficie están incluidos. Puede montarse en DIN con el accesorio opcional B110-DIN-02. Asegúrese de que la distancia entre el B110-SP-10G y el equipo que protege no es mayor a 100 metros.

Cumple con la TAA para las compras del Programa GSA

El B110-SP-10G cumple con la Ley Federal de Acuerdos Comerciales (TAA [Trade Agreement Act (Acta Federal de Acuerdos Comerciales)]), lo que lo hace elegible para el Programa GSA (Administración de Servicios Generales) y otros contratos de adquisición federales.

Destacado

- Fácil de conectar entre la fuente de red y el dispositivo utilizando el cableado estándar Cat5/5e/6/8
- El rápido tiempo de reacción inferior a 1 ns ayuda a evitar daños por sobretensiones
- Admite velocidades de transmisión de datos de red Ethernet hasta 10 Gbps
- Montaje en DIN con accesorio opcional (B110-DIN-02)
- Cumple con la Ley Federal de Acuerdos Comerciales (TAA [Trade Agreement Act (Acta Federal de Acuerdos Comerciales)]) para las compras del Programa GSA

El Paquete Incluye

- B110-SP-10G – Supresor de Sobretensiones para Red en Línea de 10G
- Conductor a tierra
- Tornillo de cable de conexión a tierra
- Accesorios de instalación
- Guía de Inicio Rápido

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332269614
Tipo de Producto	Supresor de Sobretensiones
Tipo de Accesorio	Surge Protector
Tecnología	Cat5 / Cat5e; Cat6; Cat6a; Cat8
Clase de Accesorios	Accesorios para Audio y Video
PANTALLA	
Tiempo de Respuesta	<1 ns
ENTRADA	
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	0
Clavija en Ángulo Recto	No
Longitud del Cable de Alimentación (m)	0.00
Alimentado por el Bus	No
Longitud del Producto (pulgadas)	3.61
Longitud del Producto (cm)	9.169
Longitud del Producto (pies)	0.3
Longitud del Producto (m)	0.091
SALIDA	
Tomacorrientes	Red
Tomacorrientes en Ángulo Recto	No
POTENCIA	
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	No
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
LEDs de Diagnóstico	No
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Valor nominal en joules de supresión CA	0
Apagado Automático	No
SUPRESIÓN DE SOBRETENSIÓN EN LÍNEA DE DATOS	

Protección para Cable (Coaxial)	No
Protección de Red (Ethernet)	Sí
Protección para Teléfono/DSL	No
FÍSICAS	
Color	Negro
Material de Construcción	Aluminio
Color del Gabinete	Negro
Accesorios para la Instalación Incluidos	Sí
Descripción de los accesorios de instalación incluidos	Soporte para instalar en superficie con (4) tornillos M3 x 5 mm. Montaje en DIN con un accesorio opcional (número de pieza B110-DIN-02).
Orificios o Ranuras para Instalación	No
Medida de Orificios o Ranuras para Instalación (Centro a Centro)	65 mm [2.56"]
Instalable en Rack	Sí
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	2.16 x 8.42 x 6.45
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	5.50 x 21.40 x 16.40
Peso de Envío (lb)	1.23
Peso de Envío (kg)	0.56
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	3.610 x 2.530 x 1.010
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	9.17 x 6.43 x 2.57
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.55
Peso de la Unidad (kg)	0.25
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15 °C a 50 °C [5 °F a 122 °F]
Humedad Relativa	De 0% a 85% de HR, Sin Condensación
ESD Protection	8k/15kV
EFT Protection	2kV
Protección contra rayos	2kA (8/20µs), 6kV (8/20µs)
COMUNICACIONES	
Rango de Señal (Pies)	330



Powering Business Worldwide



Rango de Señal (m)	101
Compatibilidad de Red	10Gbps
CONEXIONES	
Número de Puertos	2
Lado A - Conector 1	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	RJ45 (HEMBRA)
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Rotatable Outlets	No
Antimicrobiano	No
Soporte de Extensión Ethernet 10/100	No
Accesorio para Instalación Incluido	Sí
Controlador Requerido	No
Categoría de Cable Recomendado	Cables Cat5e, Cat6, Cat6a, Cat8
Instalable en DIN	Sí
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	IEC 61000
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); ALCANCE; FCC (EE UU); Trade Agreements Act (TAA)
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
<https://triplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.