

Supresor de Sobretensiones PoE en Línea para Exteriores - Especificación IP66, 1 Gbps, Cat5e, Cat6 y Cat6a, Compatible con IEC, TAA

NÚMERO DE MODELO: B110-SP-CAT-OD



Protege Dispositivos de edge network, incluyendo cámaras PoE y puntos de acceso LAN, contra sobretensiones, ESD y eventos de descarga de cable.

Características

El Supresor de Sobretensiones en Línea para Exteriores Mantiene Seguro su Equipo de 1G PoE Edge Network Ideal para sistemas de seguridad domésticos y corporativos, puntos de acceso inalámbrico, ruteadores, puentes y otras aplicaciones de PoE, el B110-SP - CAT-OD protege equipos de red instalados en el exterior contra daños causados por sobretensiones, descargas electrostáticas [ESD] y eventos de descarga de cable. Solo conéctelo entre su fuente y equipo de red usando cables Cat5e, Cat6 o Cat6a estándar 23AWG o 24 AWG (vendidos por separado) y los pasacables incluidos. Soporta PoE mid span y end span. **Nota:** Dos supresores de sobretensiones B110-SP-CAT-OD son necesarios para proteger a la fuente y al dispositivo.

Su Última Defensa Contra Golpes de Voltaje Intrusivos que Pueden Causar Costoso Tiempo Muerto La tecnología de diodos tiristores cuenta con baja impedancia y capacidades de manejo de energía superiores, proporcionando protección contra ESD y tiempo de respuesta superrápida de menos de un nanosegundo. Los módulos de la descarga de gas en los cuatro pares trenzados protegen cada cable contra sobretensiones al disipar el voltaje transiente a través de un plasma de gas contenido. Los modos de protección de línea a línea y línea a tierra ayudan a proteger contra cortocircuitos y minimizan la distorsión de señales de alta velocidad. El B110-SP-CAT-OD cumple los siguientes reglamentos de IEC: IEC 61000-4-2 [ESD] +/- 15kV (Aire), +/- 8kV (Contacto) y IEC 61000-4-5 (10kA (8/20µs), 20kV (8/20µs).

La Especificación IP66 Indica Resistencia a Polvo y Agua La especificación IP66 de la caja significa que el supresor de sobretensiones no sólo está 100% protegido contra el polvo, sino también es capaz de soportar chorros de agua de alta presión desde cualquier dirección sin daño o disminución en el rendimiento. Además de su resistencia al agua y al polvo, que lo mantiene seguro en tormentas y otras inclemencias, el B110-SP-CAT-OD es a prueba de golpes, lo que le da tranquilidad sin preocuparse de que la unidad esté siendo sacudida y dañada.

Listo para su Uso, de Modo que lo Puede Conectar y Usar de Inmediato Este supresor de sobretensiones en línea PoE cumple con los estándares IEEE 802.3af, 802.3at y 802.3bt y soporta hasta 90W de energía de CD (debido a la disipación de energía, los dispositivos energizados reciben 71W) y velocidades de datos de Ethernet de hasta 1 Gbps. No se necesita fuente alimentación externa. Los orificios de instalación posteriores permiten una instalación conveniente donde sea necesario, como hasta arriba de una pared o poste. La distancia entre el B110-SP-CAT-OD y el equipo que protege no debe exceder 100 m [328 pies].

Destacado

- Fácil de conectar entre la fuente PoE Midspan o Endspan y el dispositivo usando cableado Cat5e, Cat6 o Cat6a
- A prueba de polvo, a prueba de golpes y con clasificación IP66 para soportar poderosos chorros de agua desde cualquier dirección
- Soporta estándares IEEE 802.3af/at/bt y velocidades de datos de Ethernet hasta 1 Gbps
- Operación de conectar y usar sin necesidad de alimentación externa para una instalación inmediata
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA

Aplicaciones

Proteja un dispositivo PoE al aire libre, como una cámara de seguridad, contra daños por descarga electrostática, descarga de cable o sobretensión

El Paquete Incluye

- B110-SP-CAT-OD – Supresor de Sobretensiones PoE para Exteriores
- Cable de conexión a tierra, 18 AWG, 30.5 cm [1 pie].
- (2) Pasacables métricos, 8.4 mm
- (2) Tornillos para instalación del PCBA
- (4) Tornillos para instalación en superficie
- (4) Taquetes de superficie
- (4) Tornillos de la cubierta de la unidad
- Manual del Propietario

Cumple con el TAA para las Compras del Programa GSAEI B110-SP-CAT-OD cumple con el Acta Federal de Acuerdo Comerciales [TAA], que lo hace elegible para el Programa GSA [General Services Administration] y otros contratos para suministros federales.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332252104
Tipo de Producto	Supresor de Sobretensiones
Tipo de Accesorio	Surge Protector
Tecnología	Cat5 / Cat5e; Cat6; Cat6a; Cat8
VIDEO	
Soporte HDR	No
ENTRADA	
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Tipo de Clavija de Alimentación	RJ45
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	0
Clavija en Ángulo Recto	No
Longitud del Cable de Alimentación (m)	0.00
SALIDA	
Tomacorrientes	(2) Red
Tomacorrientes en Ángulo Recto	No
POTENCIA	
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	Sí
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)	No
Protección para Teléfono/DSL	No
FÍSICAS	
Color	Light Gray
Material de Construcción	ABS
Color del Gabinete	Light Gray
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	4.80 x 2.99 x 3.82
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	12.19 x 7.59 x 9.70
Peso de Envío (lb)	0.65
Peso de Envío (kg)	0.29
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	6.540 x 3.150 x 2.760
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	-40 °C a 70 °C [-40 °F a 158 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-40 °C a 90 °C [-40 °F a 194 °F]
Humedad Relativa	De 0% a 95% de HR, Sin Condensación
ESD Protection	15kV (Air) / 8kV (Contact)
Protección contra rayos	10kA (8/20µs) / 20kV (8/20µs)
COMUNICACIONES	
Rango de Señal (Pies)	100
Rango de Señal (m)	30
Compatibilidad de Red	1 Gbps (Gigabit)
Permite Estándares IEEE	802.3af; 802.3at; 802.3bt
CONEXIONES	
Número de Puertos	1
Presupuesto de Potencia de PoE (Watts)	90
Lado A - Conector 1	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	RJ45 (HEMBRA)
Tipo de PoE	Tipo 4 Alta Potencia (100W, IEEE 802.3bt)



Powering Business Worldwide



CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Rotatable Outlets	No
Antimicrobiano	No
Cable Removible / Integrado	No
Soporte MST	No
Accesorio para Instalación Incluido	No
Soporte Multi resolución	No
Especificación de Protección de Ingreso (IP)	IP66
Controlador Requerido	No
Categoría de Cable Recomendado	Cables Cat5e, Cat6, Cat6a, Cat8
Instalable en DIN	No
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
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://tripplite.eaton.com>

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