

## Supresor de Sobretensiones de Red en Línea – HDBaseT/10Gbps, Cat5e/6, Caja Metálica, Compatible con IEC, TAA

NÚMERO DE MODELO: B110-SP-CAT



Use en su red HDBaseT o 10G para proteger el equipo de red contra eventos de sobretensiones por rayos, ESD y descarga de cable.

### Características

#### El Supresor de Sobretensiones en Línea Mantiene Seguro su Equipo de Red Ethernet 10G

Ideal para sistemas de seguridad de casa y corporativos, home theaters, ferias comerciales y otras aplicaciones de señalización digital, el B110-SP-CAT protege a los equipos de red conectados contra daños causados por rayos, descarga electrostática [ESD] y eventos de descarga de cable. Solo conéctelo entre su fuente y dispositivos de red, mediante cables Cat5, Cat5e o Cat6, como los cables patch snagless Serie N001 de Tripp Lite (vendidos por separado). Nota: Dos supresores de sobretensiones B110-SP-CAT son necesarios para proteger a la fuente y al dispositivo.

#### Su Última Defensa Contra Sobretensiones Intrusas

La tecnología de diodo de estado sólido de avalancha de silicio cuenta con bajo voltaje de activación que proporciona una protección superior contra ESD y tiempo de respuesta súper rápido inferior a 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. El B110-SP-CAT cumple los siguientes reglamentos de IEC: IEC 61000-4-2 [ESD] +/- 15kV (Aire), +/- 8kV (Contacto) y IEC 61000-4-5 (Lightning) 2kA (8/20µs), 6kV (8/20µs).

#### Listo para su Uso, de Modo que lo Puede Conectar y Usar de Inmediato

Este supresor de sobretensiones en línea soporta velocidades de transmisión de datos hasta 10 Gbps y resoluciones 4K hasta 3840 x 2160 @60 Hz (HDBaseT) sin degradación de señal. No requiere de software, controladores o fuente de alimentación externa. La compacta caja metálica está diseñada para resistir en aplicaciones donde es probable que se produzca una descarga estática. Se incluyen accesorios de instalación para una instalación conveniente cuando sea necesario. Asegúrese de que la distancia entre el B110-SP-CAT y el equipo que protege no sea más de 91.4 m [300 pies].

#### Cumple con el TAA para las Compras del Programa GSA

El B110-SP-CAT 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.

### Destacado

- Fácil de conectar entre la fuente y el dispositivo de red usando cableado Cat5, Cat5e o Cat6
- El rápido tiempo de reacción inferior a 1 ns ayuda a evitar daños por rayos o sobretensiones
- Soporta velocidades de transmisión de datos de red Ethernet hasta 10 Gbps
- Operación de Conectar y Usar sin necesidad de software para una instalación fácil e inmediata
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las Compras del Programa GSA

### Aplicaciones

- Proteja entradas y salidas de un dispositivo de red HDBaseT Cat5e o Cat6 contra daños por rayos, descargas electrostáticas o sobretensiones

### El Paquete Incluye

- B110-SP-CAT – Supresor de Sobretensiones para Red Cat5e y Cat6 HDBaseT / 10G
- Cable de conexión a tierra, 30.5 cm [1 pie].
- 4 Tornillos para instalación
- (4) Anclas de tornillo
- Tornillo de cable de conexión a tierra
- Guía de Inicio Rápido

## Especificaciones

<b>GENERALIDADES</b>	
Código UPC	037332217882
<b>ENTRADA</b>	
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	0
Clavija en Ángulo Recto	No
Longitud del Cable de Alimentación (m)	0.00
<b>SALIDA</b>	
Tomacorrientes	Red
Tomacorrientes en Ángulo Recto	No
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
LEDs de Diagnóstico	No
<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	
Valor nominal en joules de supresión CA	0
Apagado Automático	No
<b>SUPRESIÓN DE SOBRETENSIÓN EN LÍNEA DE DATOS</b>	
Protección para Teléfono/DSL	No
Protección para Cable (Coaxial)	No
Protección de Red (Ethernet)	Sí
<b>FÍSICAS</b>	
Recubrimiento Protector Antimicrobiano	No
Color	Negro
Material de Construcción	Aluminio
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	67 x 87 x 27
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	2.63 x 3.43 x 1.06
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (kg)	0.13
Peso de la Unidad (lb)	0.28
<b>AMBIENTALES</b>	



Rango de Temperatura de Operación	10 °C a 75 °C [14 °F a 167 °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	2kA (8/20s), 6kV (8/20s)
<b>COMUNICACIONES</b>	
Velocidad de la Red	10Gbps
<b>CONEXIONES</b>	
Lado A - Conector 1	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	RJ45 (HEMBRA)
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Máxima Resolución de Video Soportada	4K x 2K @ 60Hz (HDBaseT)
Controlador Requerido	No
Categoría de Cable Recomendado	Cables Cat5e / Cat6
Tecnología	Cat5 / Cat5e; Cat6
<b>FUNCIONES ESPECIALES</b>	
Rotatable Outlets	No
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones	Probado para CE, FCC, RoHS, REACH
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años