

# Supresor de Sobretensiones HDMI en Línea – 4K, HDCP, Caja Metálica, Cumple con IEC, TAA

NÚMERO DE MODELO: **B110-SP-HDMI**



Protege el equipo de HDMI contra daños provocados por sobretensiones, descargas electrostáticas [ESD].

## Características

### El Supresor de Sobretensiones en Línea Mantiene Protegida su Fuente o Pantalla HDMI

Ideal para exposiciones comerciales, salas de convenciones, home theaters y otras aplicaciones de señalización digital, el B110-SP-HDMI protege al equipo conectado contra daños causados por descarga electrostática [ESD] y eventos de descarga de cable. Solo conéctelo entre su fuente y pantalla usando cables HDMI, como los cables de alta velocidad Serie P568-003 de Tripp Lite (vendidos por separado).

**Nota:** Se requieren dos supresores de sobretensiones B110-SP-HDMI para proteger a la fuente y la pantalla.

### 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. La baja pérdida TDMS (Transition Minimized Differential Signaling) le asegura obtener la imagen más limpia y vibrante en su pantalla sin interferencia alguna, incluyendo líneas de estática. El B110-SP-CAT cumple los siguientes reglamentos de IEC: IEC 61000-4-2 [ESD] +/- 15kV (aire), +/- 8kV (contacto); IEC 61000-4-4 (EFT) 40A (5/50ns); e IEC 61000-4-5 5A (8/20s).

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

Este supresor de sobretensiones en línea HDMI soporta resoluciones 4K x 2K de hasta 3840 x 2160 @ 30 Hz. Es un diseño pasivo y no requiere 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-HDMI y el equipo que protege no sea más de 91 cm [3 pies].

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

El B110-SP-HDMI 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 de HDMI y la pantalla usando cableado HDMI estándar
- El rápido tiempo de reacción inferior a 1 ns ayuda a evitar daños por sobretensiones
- Permite calidad de imagen Ultra HD a resoluciones de hasta 3840 x 2160 (4K x 2K) @30 Hz
- 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 un monitor, reproductor de Blu-ray, caja de cable o satelital, servidor multimedia u otro componente de señalización digital HDMI contra daños por descargas electrostáticas o sobretensiones

## El Paquete Incluye

- B110-SP-HDMI – Supresor de Sobretensiones HDMI en Línea
- Cable de conexión a tierra, 30.5 cm [1 pie].
- 2 Tornillos para instalación
- (2) Anclas de tornillo
- Tornillo de cable de conexión a tierra
- Guía de Inicio Rápido

## Especificaciones

### GENERALIDADES

Código UPC

037332217868

Tecnología	HDMI
Clase de Accesorios	Accesorios para Audio y Video
<b>VIDEO</b>	
Máxima Resolución de Video Soportada	3840 x 2160 @ 30Hz
Soporta Video 3D	No
<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	HDMI
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 Cable (Coaxial)	No
Protección de Red (Ethernet)	No
Protección para Teléfono/DSL	No
<b>FÍSICAS</b>	
Material de Construcción	Aluminio
Color del Gabinete	Negro
Instalable en Rack	No
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	1.90 x 3.30 x 2.36
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	4.83 x 8.38 x 5.99
Peso de Envío (lb)	0.13
Peso de Envío (kg)	0.06



Powering Business Worldwide



Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.000 x 2.300 x 1.000
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	2.54 x 5.83 x 2.54
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.08
Peso de la Unidad (kg)	0.04
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 55 °C [32 °F a 131 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20 °C a 85 °C [-4 °F a 185 °F]
Humedad Relativa	De 0% a 95% de HR, Sin Condensación
ESD Protection	15kV (Air), 8kV (Contact)
EFT Protection	40A (5/50ns)
Protección contra rayos	5A (8/20s)
<b>CONEXIONES</b>	
Lado A - Conector 1	HDMI (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	HDMI (HEMBRA)
Enchapado del Conector	Níquel
<b>CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Rotatable Outlets	No
Antimicrobiano	No
Especificación IP68	No
Especificación IP20	No
Especificación HDCP	2.2
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); ALCANCE; FCC (EE UU); Trade Agreements Act (TAA)
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
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.