

In-Line HDMI Surge Protector

Model:
B110-SP-HDMI-1

Español 9
Français 17
Deutsch 25
Italiano 33



Powering Business Worldwide

Package Includes

- B110-SP-HDMI-1 In-Line Surge Protector
- Grounding Wire
- Owner's Manual

Product Features

- Protects an HDMI input and output against Electrostatic Discharge (ESD), lightning surges and cable discharge events
- Meets IEC regulations:
 - IEC 61000-4-2 (ESD) +/- 15kV(air), +/- 8kV(contact)
 - IEC 61000-4-4 (EFT) 2KV (5/50 μ s)
 - IEC 61000-4-5 (Lightning) 1KV(8/20 μ s)
- Lightning protection reaction speed: < 1ns
- Solid-state silicon-avalanche technology
- Low TMDS loss
- Supports UHD resolutions up to 4K @ 60 Hz
- HDCP compliant
- Plug-and-play operation with no external power required

Installation

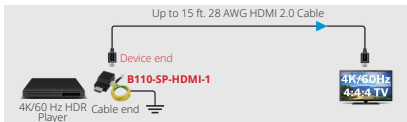
Note: The following instructions assume that two HDMI devices are currently connected together.

Single Device Protection:

1. Disconnect the installed HDMI cable from the HDMI port on the device you wish to protect. Then connect this HDMI cable to the HDMI port on the B110-SP-HDMI-1.
2. Plug the other end of the HDMI cable to the HDMI port on the device you wish to protect.

Note: For optimal protection, the distance between the B110-SP-HDMI-1 and the HDMI equipment to be protected should not exceed 15 feet (4.6 meters).

3. Connect the grounding wire of the B110-SP-HDMI-1 to the grounding location.



Installation

Multiple Device Protection:

1. Disconnect the installed HDMI cables from both devices you want to protect.
2. Connect the B110-SP-HDMI to both ends of an unused HDMI cable. Then use HDMI cables to connect each B110-SP-HDMI to the devices you want to protect.

Note: For optimal protection, the distance between the B110-SP-HDMI-1 should not exceed 15 feet (4.6 meters).

3. Connect the grounding wire of the B110-SP-HDMI-1 to the grounding location.

4K/60Hz Multiple Device Protection



Installation

4K/30Hz Multiple Device Protection



1080p/60Hz Multiple Device Protection



Specifications

Input Connectors	HDMI (Female)
Output Connectors	HDMI (Male)
ESD Protection	15kV (Air) 8kV (Contact)
EFT Protection	2kV (5/50 μ s)
Lightning Protection	1kV (8/20 μ s)
Lightning Protection Reaction Speed	< 1 ns
Operating Temperature Range	32° to 104°F / 0° to 40°C
Storage Temperature Range	5° to 122°F / -15° to 50°C
Relative Humidity	0% to 85%, non-condensing
Maximum Video Resolution	4K @ 60 Hz
HDMI	2.0
HDCP	Passthrough (up to 2.2)
Dimensions [H x W x D]	1.4 x 0.4 x 0.6 in. / 35 x 11 x 15 mm

Warranty

2-Year Limited Warranty

We warrant our products to be free from defects in materials and workmanship for a period of two (2) years from the date of initial purchase. Our obligation under this warranty is limited to repairing or replacing (at its sole option) any such defective products. Visit TrippLite.com/support/product-returns before sending any equipment back for repair. This warranty does not apply to equipment which has been damaged by accident, negligence or misapplication or has been altered or modified in any way.

EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, WE MAKE NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not permit limitation or exclusion of implied warranties; therefore, the aforesaid limitation(s) or exclusion(s) may not apply to the purchaser.

EXCEPT AS PROVIDED ABOVE, IN NO EVENT WILL WE BE LIABLE FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. Specifically, we are not liable for any costs, such as lost profits or revenue, loss of equipment, loss of use of equipment, loss of software, loss of data, costs of substitutes, claims by third parties, or otherwise.

Use of this equipment in life support applications where failure of this equipment can reasonably be expected to cause the failure of the life support equipment or to significantly affect its safety or effectiveness is not recommended.

Eaton has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
Eaton.com

© 2024 Eaton
All Rights Reserved
Publication No.
24-01-169 /
93-4A22_RevA
June 2024

Eaton is a registered
trademark.

All trademarks are
property of their
respective owners.

**Supresor de Sobretensiones
HDMI en línea**

Modelo:
B110-SP-HDMI-1

English 1
Français 17
Deutsch 25
Italiano 33



Powering Business Worldwide

El Paquete Incluye

- B110-SP-HDMI-1 Supresor de Sobretensión en Línea
- Cable de Conexión a Tierra
- Manual del Propietario

Características del Producto

- Protege una entrada y salida HDMI contra descargas electrostáticas (ESD), sobretensiones por rayos y eventos de descarga del cableado.
- Cumple con los reglamentos de IEC:
 - IEC 61000-4-2 (ESD) +/- 15 kV (aire), +/- 8 kV (contacto)
 - IEC 61000-4-4 (EFT) 2KV (5/50 μ s)
 - IEC 61000-4-5 (Rayos) 1KV(8/20 μ s)
- Velocidad de reacción de protección contra rayos: < 1 ns
- Tecnología de avalancha de diodo de silicio de estado sólido
- Baja pérdida de TMDS
- Admite resoluciones UHD de hasta 4K @ 60Hz
- Compatible con HDCP
- Operación de Conectar y Usar sin necesidad de alimentación externa

Instalación

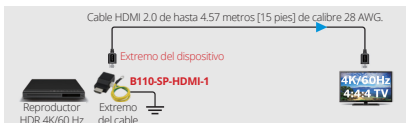
Nota: Las siguientes instrucciones asumen que dos dispositivos HDMI están actualmente conectados entre sí.

Protección de Un Solo Dispositivo:

1. Desconecte el cable HDMI instalado del puerto HDMI del dispositivo que desea proteger. A continuación, conecte este cable HDMI al puerto HDMI del B110-SP-HDMI-1.
2. Enchufe el otro extremo del cable HDMI al puerto HDMI del dispositivo que desea proteger.

Nota: Para una protección óptima, la distancia entre el B110-SP-HDMI-1 y el equipo HDMI a proteger no debe ser superior a 4.6 metros [15 pies].

3. Conecte el cable de tierra del B110-SP-HDMI-1 a la toma de tierra.



Instalación

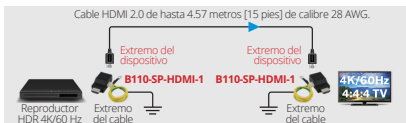
Protección de Múltiples Dispositivos:

1. Desconecte los cables HDMI instalados de los dos aparatos que desea proteger.
2. Conecte el B110-SP-HDMI a ambos extremos de un cable HDMI no utilizado. A continuación, utilice cables HDMI para conectar cada B110-SP-HDMI a los dispositivos que desee proteger.

Nota: Para una protección óptima, la distancia entre las B110-SP-HDMI-1 no debe superar 4.6 metros [15 pies].

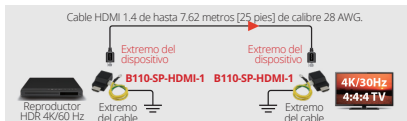
3. Conecte el cable de tierra del B110-SP-HDMI-1 a la toma de tierra.

Protección de múltiples dispositivos 4K/60Hz

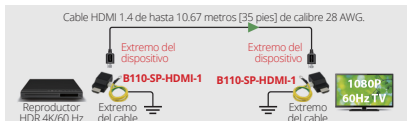


Instalación

Protección de múltiples dispositivos 4K/30Hz



Protección de Múltiples Dispositivos 1080p/60Hz



Especificaciones

Conectores de Entrada	HDMI (Hembra)
Conectores de Salida	HDMI (Macho)
Protección ESD	15 kV (Aire), 8 kV (Contacto)
Protección EFT	2kV (5/50 μ s)
Protección contra Rayos	1kV (8/20 μ s)
Velocidad de reacción de protección contra rayos	< 1 ns
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15 ° a 50 °C [5 ° a 122 °F]
Humedad Relativa	De 0 % a 85 %, sin condensación
Resolución Máxima de Video	4K @ 60Hz
HDMI	2.0
HDCP	Paso directo (hasta 2.2)
Dimensiones (Al x An x Pr)	35 x 11 x 15 mm 1.4" x 0.4" x 0.6"

Garantía

Garantía Limitada por 2 Años

Garantizamos que nuestros productos están libres de defectos de materiales y mano de obra durante un periodo de dos (2) años a partir de la fecha de compra inicial. Nuestra obligación bajo esta garantía está limitada a la reparación o reemplazo (a su entera discreción) de cualquier producto defectuoso. Visite Tripplite.Eaton.com/support/product-returns antes de devolver cualquier equipo para su reparación. Esta garantía no se aplica a equipos que hayan sido dañados por accidente, negligencia o mal uso, o hayan sido alterados o modificados de alguna manera.

SALVO POR LO QUE SE INDICÓ AQUÍ, NO OTORGAMOS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. Algunos estados no permiten la limitación o exclusión de garantías implícitas; por lo tanto, las limitaciones o exclusiones antes mencionadas pueden no aplicarse al comprador.

SALVO POR LO QUE SE INDICÓ ANTERIORMENTE, EN NINGÚN CASO SEREMOS RESPONSABLES POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES QUE SURJAN DEL USO DE ESTE PRODUCTO, INCLUSO SI SE ADVIERTE SOBRE LA POSIBILIDAD DE TAL DAÑO. Específicamente, no somos responsables por ningún costo, como pérdidas de ganancias o ingresos, pérdidas de equipos, pérdidas en el uso de equipos, pérdidas de software, pérdidas de datos, costos de sustituciones, reclamos de terceros o cualquier otro.

No se recomienda el uso de este equipo en aplicaciones de soporte vital en las que pueda esperarse razonablemente que un fallo del mismo provoque el mal funcionamiento del equipo de soporte vital o afecte significativamente a su seguridad o eficacia.

Eaton tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
Estados Unidos
Eaton.com

© 2024 Eaton
Todos los derechos
reservados
Publicación nº
24-01-169 /
93-4A22_RevA
Junio de 2024

Eaton es una marca
registrada.

Todas las marcas
registradas pertenecen
a sus respectivos
propietarios.

**Protecteur de surtension
HDMI en ligne**

Modèle :
B110-SP-HDMI-1

English 1
Español 9
Deutsch 25
Italiano 33



Contenu de l'emballage

- Protecteur de surtension en ligne B110-SP-HDMI-1
- Fil de mise à la terre
- Manuel d'utilisation

Caractéristiques du produit

- Protège une entrée et une sortie HDMI contre les décharges électrostatiques (ESD), les surtensions dues à la foudre et les événements de décharge de câble
- Conforme aux normes IEC :
 - IEC 61000-4-2 (ESD) +/- 15 kV (air), +/- 8 kV (contact)
 - IEC 61000-4-4 (EFT) 2 kV (5/50 μ s)
 - IEC 61000-4-5 (foudre) 1 kV (8/20 μ s)
- Vitesse de réaction de la protection contre la foudre : < 1 ns
- Technologie à avalanche en silicium à l'état solide
- Faible perte de TMDS
- Prend en charge les résolutions UHD jusqu'à 4K @ 60 Hz
- Conformité HDCP
- Fonctionnement plug-and-play sans alimentation externe requise

Installation

Remarque : les instructions suivantes supposent que deux appareils HDMI sont actuellement connectés ensemble.

Protection d'un seul appareil :

1. Débranchez le câble HDMI installé du port HDMI de l'appareil que vous souhaitez protéger. Connectez ensuite ce câble HDMI au port HDMI du B110-SP-HDMI-1.
2. Branchez l'autre extrémité du câble HDMI au port HDMI de l'appareil que vous souhaitez protéger.

Remarque : pour une protection optimale, la distance entre le B110-SP-HDMI-1 et l'équipement HDMI à protéger ne doit pas dépasser 4,6 mètres (15 pieds).

3. Connectez le fil de mise à la terre du B110-SP-HDMI-1 au point de mise à la terre.



Installation

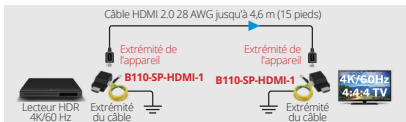
Protection de plusieurs appareils :

1. Débranchez les câbles HDMI installés des deux appareils que vous souhaitez protéger.
2. Connectez le B110-SP-HDMI aux deux extrémités d'un câble HDMI inutilisé. Utilisez ensuite des câbles HDMI pour connecter chaque B110-SP-HDMI aux appareils que vous souhaitez protéger.

Remarque : pour une protection optimale, la distance entre le B110-SP-HDMI-1 ne doit pas dépasser 15 pieds (4,6 mètres).

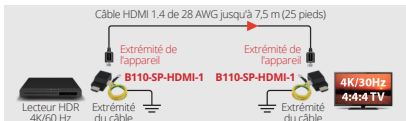
3. Connectez le fil de mise à la terre du B110-SP-HDMI-1 au point de mise à la terre.

Protection de plusieurs appareils 4K/60 Hz

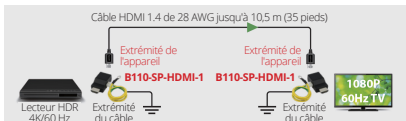


Installation

Protection de plusieurs appareils 4K/30 Hz



Protection de plusieurs appareils 1080p/60 Hz



Caractéristiques

Connecteurs d'entrée	HDMI (Femelle)
Connecteurs de sortie	HDMI (Mâle)
Protection contre les décharges électrostatiques (ESD)	15 kV (Air) 8 kV (Contact)
Protection EFT	2 kV (5/50 µs)
Protection contre la foudre	1 kV (8/20 µs)
Vitesse de réaction de la protection contre la foudre	< 1 ns
Plage de température de fonctionnement	0 à 40 °C / 32 à 104 °F
Plage de température de stockage	-15 à 50 °C / 5 à 122 °F
Humidité relative	0 % à 85 %, sans condensation
Résolution vidéo maximale	4K à 60 Hz
HDMI	2.0
HDCP	PassThrough (jusqu'à 2.2)
Dimensions [H x L x P]	35 x 11 x 15 mm / 1,4 x 0,4 x 0,6 po

Garantie

Garantie limitée de 2 ans

Nous garantissons que nos produits sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de deux (2) ans à compter de la date d'achat initial. Notre obligation au titre de cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement (à notre seule discrétion) de tout produit défectueux. Consultez TrippLite.Eaton.com/support/product-returns avant de renvoyer tout équipement pour réparation. Cette garantie ne s'applique pas aux équipements qui ont été endommagés par accident, négligence ou par une mauvaise utilisation, ni à ceux qui ont été altérés ou modifiés d'une façon quelconque.

SAUF MENTION CONTRAIRE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT, NOUS NE FOURNISSONS AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE VOCATION À UN BUT PARTICULIER. Certains États ne permettent ni la limitation ni l'exclusion de garanties implicites ; ainsi, la/les limitation(s) ou exclusion(s) mentionnée(s) ci-dessus peut/peuvent ne pas s'appliquer à l'acquéreur.

SAUF DANS LES CAS PRÉVUS CI-DESSUS, NOUS NE SERONS EN AUCUN CAS RESPONSABLES DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MÊME SI NOUS AVONS ÉTÉ INFORMÉS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. En particulier, nous ne sommes pas responsables des coûts tels que les pertes de profits ou de revenus, les pertes d'équipement, les pertes d'utilisation de l'équipement, les pertes de logiciels, les pertes de données, les coûts des produits de remplacement, les réclamations de tiers ou autres.

Garantie

L'utilisation de cet équipement dans des applications de maintien des fonctions vitales où l'on peut raisonnablement s'attendre à ce qu'une défaillance de cet équipement entraîne une défaillance de l'équipement de maintien des fonctions vitales ou affecte de manière significative sa sécurité ou son efficacité n'est pas recommandée.

Eaton mène une politique d'amélioration continue. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
États-Unis
Eaton.com

© 2024 Eaton
Tous droits réservés.
Publication No.
24-01-169 /
93-4A22_RevA
Juin 2024

Eaton est une marque déposée.

Toutes les marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

**Inline HDMI Überspannungs-
schutzvorrichtungen**

Modell:
B110-SP-HDMI-1

English 1
Español 9
Français 17
Italiano 33

EATON
Powering Business Worldwide

Im Paket enthalten

- B110-SP-HDMI-1 InlineÜberspannungsschutzvorrichtungen
- Erdungskabel
- Betriebsanleitung

Produktmerkmale

- Schützt einen HDMI-Eingang und -Ausgang vor elektrostatischen Entladungen (ESD), Blitzüberspannungen und Kabelentladungen
- Entspricht den IEC-Vorschriften:
 - IEC 61000-4-2 (ESD) +/- 15 kV(Luft), +/- 8 kV (Kontakt)
 - IEC 61000-4-4 (EFT) 2KV (5/50 μ s)
 - IEC 61000-4-5 (Blitzschlag) 1KV (8/20 μ s)
- Blitzschutz-Reaktionsgeschwindigkeit: < 1 ns
- Festkörper-Silizium-Avalanche-Technologie
- Geringer TMDS-Verlust
- Unterstützt UHD-Auflösungen bis zu 4 K @ 60 Hz
- HDCP-konform
- Plug-and-Play-Betrieb, keine externe Stromversorgung erforderlich

Installation

Hinweis: Die folgenden Anweisungen gehen davon aus, dass derzeit zwei HDMI-Geräte miteinander verbunden sind.

Schutz für ein einzelnes Gerät:

1. Ziehen Sie das installierte HDMI-Kabel vom HDMI-Anschluss des Geräts ab, das Sie schützen möchten. Schließen Sie dieses HDMI-Kabel dann an den HDMI-Anschluss des B110-SP-HDMI-1 an.
2. Stecken Sie das andere Ende des HDMI-Kabels in den HDMI-Anschluss des zu schützenden Geräts.

Hinweis: Für einen optimalen Schutz sollte der Abstand zwischen B110-SP-HDMI-1 und dem zu schützenden HDMI-Gerät 15 feet (4,6 Meter) nicht überschreiten.

3. Verbinden Sie das Erdungskabel des B110-SP-HDMI-1 mit der Erdungsstelle.



Installation

Schutz mehrerer Geräte:

1. Trennen Sie die installierten HDMI-Kabel von beiden Geräten, die Sie schützen möchten.
2. Verbinden Sie die B110-SP-HDMI mit beiden Enden eines unbenutzten HDMI-Kabels. Verwenden Sie dann HDMI-Kabel, um jedes B110-SP-HDMI mit den Geräten zu verbinden, die Sie schützen möchten.

Hinweis: Für einen optimalen Schutz sollte der Abstand zwischen den B110-SP-HDMI-1 nicht größer sein als 15 Fuß (4,6 Meter).

3. Verbinden Sie das Erdungskabel des B110-SP-HDMI-1 mit der Erdungsstelle.

4K/60Hz Schutz mehrerer Geräte



Installation

4K/30Hz Schutz mehrerer Geräte



1080p/60Hz Schutz mehrerer Geräte



Technische Daten

Eingangsanschlüsse	HDMI (Buchse)
Ausgangsanschlüsse	HDMI (Stecker)
ESD-Schutz	15 kV (Luft) 8 kV (Kontakt)
EFT-Schutz	2 kV (5/50µs)
Blitzschutz	1 kV (8/20µs)
Reaktionsgeschwindigkeit des Blitzschutzes	< 1 ns
Betriebstemperaturbereich	32 ° bis 104 °F / 0 ° bis 40 °C
Lagertemperaturbereich	5 ° bis 122 °F / -15 ° bis 50 °C
Relative Feuchtigkeit	0 % bis 85 %, nicht kondensierend
Maximale Videoauflösung	4 K @ 60 Hz
HDMI	2.0
HDCP	Pass-Through (bis zu 2.2)
Abmessungen [H x B x T]	1,4 x 0,4 x 0,6 in. / 35 x 11 x 15 mm

Garantie

2 Jahre eingeschränkte Garantie

Wir garantieren, dass unsere Produkte für einen Zeitraum von zwei (2) Jahren ab dem Datum des Erstkaufs frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Unsere Verpflichtung im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich auf die Reparatur oder den Ersatz (nach eigenem Ermessen) der fehlerhaften Produkte. Besuchen Sie Tripplite.Eaton.com/support/product-returns, bevor Sie ein Gerät zur Reparatur einschicken. Diese Garantie gilt nicht für Geräte, die durch Unfall, Fahrlässigkeit oder falsche Anwendung beschädigt wurden oder in irgendeiner Weise geändert oder modifiziert wurden.

MIT AUSNAHME DER HIERIN ENTHALTENEN BESTIMMUNGEN GEBEN WIR KEINE GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Einige Staaten gestatten keine Beschränkung oder keinen Ausschluss stillschweigender Gewährleistungen; daher kann es sein, dass die oben genannten Beschränkungen oder Ausschlüsse auf den Käufer nicht zutreffen.

MIT AUSNAHME DER OBIGEN BESTIMMUNGEN SIND WIR UNTER KEINEN UMSTÄNDEN HAFTBAR FÜR DIREKTE, INDIREKTE, SPEZIELLE, ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN, DIE SICH AUS DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTES ERGEBEN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE. Insbesondere haften wir nicht für Kosten, wie entgangene Gewinne oder Einnahmen, Verlust von Geräten, Verlust der Nutzung von Geräten, Verlust von Software, Datenverlust, Kosten für Ersatzprodukte, Ansprüche Dritter oder anderes.

Garantie

Die Verwendung dieses Geräts in lebenserhaltenden Anwendungen, bei denen davon auszugehen ist, dass ein Ausfall dieses Geräts zu einem Ausfall des lebenserhaltenden Geräts führen oder dessen Sicherheit oder Wirksamkeit erheblich beeinträchtigen könnte, wird nicht empfohlen.

Eaton verfolgt eine Politik der kontinuierlichen Verbesserung. Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
Vereinigte Staaten
Eaton.com

© 2024 Eaton
Alle Rechte vorbehalten.
Veröffentlichungsnr.
24-01-169 /
93-4A22_RevA
Juni 2024

Eaton ist eine
eingetragene
Handelsmarke.

Alle Marken sind
Eigentum der jeweiligen
Inhaber.

**Protezione da sovratensione
HDMI in linea**

Modello:
B110-SP-HDMI-1

English 1
Español 9
Français 17
Deutsch 25

EATON
Powering Business Worldwide

Contenuto della confezione

- Dispositivo di protezione da sovratensione in linea B110-SP-HDMI-1
- Cavo di messa a terra
- Manuale utente

Caratteristiche del prodotto

- Protegge un ingresso e un'uscita HDMI dalle scariche elettrostatiche (ESD), dalle sovratensioni da fulmini e di scariche dei cavi.
- Soddisfa i regolamenti IEC:
 - IEC 61000-4-2 (ESD) +/- 15 kV(aria), +/- 8 kV(contatto)
 - IEC 61000-4-4 (EFT) 2KV (5/50 μ s)
 - IEC 61000-4-5 (fulmini) 1 KV (8/20 μ s)
- Velocità di reazione della protezione contro i fulmini: < 1 ns
- Tecnologia a valanga di silicio allo stato solido
- Bassa perdita TMDS
- Supporta le risoluzioni UHD fino a 4 K @ 60 Hz
- Compatibile con HDCP
- Funzionamento plug-and-play senza necessità di alimentazione esterna

Installazione

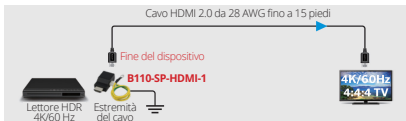
Nota: le seguenti istruzioni presuppongono che due dispositivi HDMI siano attualmente collegati tra loro.

Protezione di un singolo dispositivo:

1. Scollegare il cavo HDMI installato dalla porta HDMI del dispositivo che si desidera proteggere. Quindi collegare questo cavo HDMI alla porta HDMI del sito B110-SP-HDMI-1.
2. Collegare l'altra estremità del cavo HDMI alla porta HDMI del dispositivo che si desidera proteggere.

Nota: per una protezione ottimale, la distanza tra il B110-SP-HDMI-1 e l'apparecchiatura HDMI da proteggere non deve superare i 4,6 metri (15 piedi).

3. Collegare il filo di messa a terra di B110-SP-HDMI-1 al punto di messa a terra.



Installazione

Protezione di più dispositivi:

1. Scollegare i cavi HDMI installati da entrambi i dispositivi che si desidera proteggere.
2. Collegare il B110-SP-HDMI a entrambe le estremità di un cavo HDMI inutilizzato. Quindi utilizzare i cavi HDMI per collegare ciascun B110-SP-HDMI ai dispositivi che desidera proteggere.

Nota: per una protezione ottimale, la distanza tra il B110-SP-HDMI-1 non deve superare i 4,6 metri (15 piedi).

3. Collegare il filo di messa a terra di B110-SP-HDMI-1 al punto di messa a terra.

Protezione di più dispositivi 4K/60 Hz



Installazione

Protezione di più dispositivi 4K/30 Hz



Protezione di più dispositivi 1080 p/60 Hz



Specifiche

Connettori di ingresso	HDMI (femmina)
Connettori di uscita	HDMI (maschio)
Protezione ESD	15 kV (Aria) 8 kV (Contatto)
Protezione EFT	2 kV (5/50 μ s)
Protezione dai fulmini	1 kV (8/20 μ s)
Velocità di reazione della protezione contro i fulmini	< 1 ns
Intervallo operativo di temperatura	Da 32 ° a 104 °F (da 0 ° a 40 °C)
Intervallo di temperatura di conservazione	Da -15 °C a 50 °C (da 5 °F a 122 °F)
Umidità relativa	Da 0% a 85%, senza condensa
Risoluzione video massima	(4 K @ 60 Hz)
HDMI	2.0
HDCP	Passaggio (fino a 2,2)
Dimensioni [A x L x P]	1,4 x 0,4 x 0,6 pollici / 35 x 11 x 15 mm

Garanzia

Garanzia limitata di 2 anni

Garantiamo che i nostri prodotti sono privi di difetti nei materiali e nella lavorazione per un periodo di due (2) anni dalla data di acquisto iniziale. I nostri obblighi ai sensi della presente garanzia sono limitati alla riparazione o sostituzione (a nostra esclusiva discrezione) di eventuali prodotti che presentino tali difetti. Visitare TrippLite.Eaton.com/support/product-returns prima di rispedire qualsiasi apparecchiatura per la riparazione. La presente garanzia non si applica alle unità danneggiate accidentalmente, a causa di negligenza o di un'errata applicazione, o che siano state in qualsiasi modo alterate o modificate.

AD ECCEZIONE DI QUANTO PREVISTO NEL PRESENTE DOCUMENTO, NON FORNIAMO ALCUNA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, INCLUSE LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E DI IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE. Alcuni stati non consentono la limitazione o l'esclusione delle garanzie implicite; pertanto, le suddette limitazioni o esclusioni potrebbero non essere applicabili all'acquirente.

AD ECCEZIONE DI QUANTO PREVISTO SOPRA, IN NESSUN CASO SAREMO RESPONSABILI PER DANNI DIRETTI, INDIRETTI, SPECIALI, INCIDENTALI O CONSEGUENZIALI DERIVANTI DALL'USO DI QUESTO PRODOTTO, ANCHE SE AVVISATI DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI. Nello specifico, non siamo responsabili di alcun costo, come perdita di profitti o entrate, perdita di attrezzature, perdita dell'uso di attrezzature, perdita di software, perdita di dati, costi relativi a soluzioni alternative, reclami da parte di terzi, o di altra natura.

Garanzia

Si sconsiglia l'uso di questa apparecchiatura in applicazioni di supporto vitale in cui si può ragionevolmente prevedere che un guasto di questa apparecchiatura possa causare il guasto dell'apparecchiatura di supporto vitale o influire in modo significativo sulla sua sicurezza o efficacia.

Eaton ha una politica di miglioramento continuo. Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza alcun preavviso.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
Stati Uniti
Eaton.com

© 2024 Eaton
Tutti i diritti riservati
Pubblicazione n.
24-01-169 /
93-4A22_RevA
Giugno 2024

Eaton è un marchio registrato.

Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.