

In-Line-HDMI-Überspannungsschutz - 4K, HDCP, Metallgehäuse, IEC-konform, TAA

MODELL-NR: B110-SP-HDMI



Schützt HDMI-Geräte vor Schäden durch Überspannungen und elektrostatischer Entladung (ESD).

Eigenschaften

Die Überspannungsschutzeinrichtung schützt Ihre HDMI-Quelle oder Ihr Display

Der B110-SP-HDMI ist ideal für Messen, Konferenzsäle, Heimkinos und andere Digital Signage-Anwendungen und schützt angeschlossene Geräte vor Schäden durch elektrostatische Entladung (ESD) und Kabelentladungsereignisse. Schließen Sie ihn einfach über HDMI-Kabel, z. B. die Hochgeschwindigkeitskabel der P568-003-Serie von Tripp Lite (separat erhältlich), zwischen Ihrer Quelle und Ihrem Display an. **Hinweis:** Zum Schutz von Quelle und Display sind zwei B110-SP-HDMI-Überspannungsschutzvorrichtungen erforderlich.

Ihre letzte Verteidigung gegen eindringende Spannungsspitzen

Die Solid-State-Silizium-Avalanche-Dioden-Technologie verfügt über eine niedrige Klemmspannung und bietet einen überragenden Schutz vor ESD sowie eine superschnelle Reaktionszeit unter einer Nanosekunde. Ein geringer TDMS-Verlust (Transition Minimized Differential Signaling) stellt das schärfste und klarste Bild auf Ihrem Display ohne Störungen, einschließlich Stauleitungen, sicher. Der B110-SP-HDMI erfüllt die folgenden IEC-Vorschriften: IEC 61000-4-2 (ESD) +/-15 kV (Luft), +/-8 kV (Kontakt); IEC 61000-4-4 (EFT) 40 A (5/50 ns) und IEC 61000-4-5 5 A (8/20s).

Ist sofort nach dem Auspacken einsatzbereit, hoher Komfort dank Plug-and-Play

Dieser HDMI-Überspannungsschutz unterstützt 4K x 2K-Auflösungen bis zu 3840 x 2160 bei 30 Hz. Das passive Design erfordert keine externe Stromversorgung. Das kompakte Metallgehäuse ist für Anwendungen ausgelegt, bei denen eine statische Entladung wahrscheinlich ist. Montageteile sind für eine praktische Installation bei Bedarf im Lieferumfang enthalten. Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen dem B110-SP-HDMI und dem Gerät, das er schützt, nicht mehr als 0,9 Meter beträgt.

Entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA) für Käufe nach der GSA-Liste.

Der B110-SP-HDMI entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA), wodurch es für die GSA (General Services Administration)-Liste und andere Bundesbeschaffungsverträge in Frage kommt.

Spezifikationen

ÜBERBLICK

UPC-Code

037332217868

Highlights

- Einfache Verbindung zwischen HDMI-Quelle und Display über eine HDMI-Standardverkabelung
- Die schnelle Reaktionszeit unter 1 ns hilft, Schäden durch Überspannungen zu vermeiden
- Unterstützt die Ultra HD-Bildqualität mit Auflösungen bis zu 3840 x 2160 (4K x 2K) bei 30 Hz
- Plug-and-Play-Betrieb ohne Software für eine einfache und sofortige Installation
- Entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA) für Käufe nach der GSA-Liste

Anwendungen

Schützen Sie einen Blu-ray-Player, Monitor, eine Kabel-/Satellitenbox, einen Medienserver oder eine andere digitale Digital Signage HDMI-Komponente vor Schäden durch elektrostatische Entladung oder Überspannung

Paket Beinhaltet

- B110-SP-HDMI In-Line-HDMI-Überspannungsschutz
- Erdungskabel, 30,48 cm
- (2) Montageschrauben
- (2) Schraubdübel
- Erdungskabelschraube
- Kurzanleitung

Technologie	HDMI
Zubehörklasse	Audio-Video-Zubehör
VIDEO	
Maximal unterstützte Videoauflösung	3840 x 2160 bei 30 Hz
3D-Video unterstützt	Nein
EINGANG	
Eingangskabellänge (ft)	0
Rechtwinkliger Stecker	Nein
Eingangskabellänge (m)	0.00
AUSGANG	
Ausgangsbuchsen	HDMI
Rechtwinklige Steckdosen	Nein
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
Diagnose-LED(s)	Nein
SURGE / NOISE SUPPRESSION	
Joule-Einstufung USV-Wechselstromunterdrückung	0
Automatische Abschaltung	Nein
DATALINE SURGE SUPPRESSION	
Kabelschutz (koaxial)	Nein
Netzwerkschutz (Ethernet)	Nein
Telefon-/DSL-Schutz	Nein
PHYSIKALISCH	
Werkstoff	Aluminium
Gehäusefarbe	Schwarz
Serverschrank-montierbar	Nein
Versandmaße (HBT / Zoll)	1.90 x 3.30 x 2.36
Versandmaße (HBT / cm)	4.83 x 8.38 x 5.99
Versandgewicht (lbs.)	0.13
Versandgewicht (kg)	0.06
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	1.000 x 2.300 x 1.000

Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	2.54 x 5.83 x 2.54
Verpackungstyp der Einheit	Box
Gewicht der Einheit (lbs.)	0.08
Gewicht der Einheit (kg)	0.04
UMWELT	
Betriebstemperaturbereich	0 bis 55 °C
Lagertemperaturbereich	-20 bis 85 °C
Relative Feuchtigkeit	0 % bis 95 % rF, nicht kondensierend
ESD-Schutz	15 kV (Luft), 8 kV (Kontakt)
EFT-Schutz	40A (5/50ns)
Blitzschutz	5A (8/20s)
CONNECTIONS	
Seite A – Anschluss 1	HDMI (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 1	HDMI (BUCHSE)
Anschlussbeschichtung	Nickel
FEATURES & SPECIFICATIONS	
Drehbare Steckdosen	Nein
Antimikrobiell	Nein
IP68 eingestuft	Nein
IP20-eingestuft	Nein
HDCP-Spezifikation	2.2
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); REICHWEITE; FCC (USA); Trade Agreements Act (TAA)
GARANTIE und SUPPORT	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	2 Jahre eingeschränkte Garantie