

HDMI-Splitter mit 2 Anschlüssen - HDCP 2.2, 4 K bei 60 Hz, HDR, TAA

MODELL-NR: **B118-002-UHD-2**



Überträgt UHD (Ultra High Definition) 4K x 2K Audio/Video (A/V) von einer HDMI-Quelle gleichzeitig auf zwei HDMI-Displays. Unter anderem empfohlen für Digital Signage in Klassenzimmern, Kirchen, Bürogebäuden, Restaurants und Bars.

Beschreibung

Der HDMI-Splitter B118-002-UHD-2 4K 3D mit 2 Anschlüssen überträgt ein UHD 4K-Audio-/Videosignal bei 60 Hz (3840 x 2160) von einer HDMI-Quelle, beispielsweise einem Blu-ray-Player oder Computer, gleichzeitig an zwei HDMI-Monitore, Projektoren oder Fernseher. Der B118-002-UHD-2 wird für 4K x 2K Digital Signage-Anwendungen unter anderem für Klassenzimmer, Kirchen, Büros, Restaurants, Bars und Messen empfohlen und ist schnell und einfach zu installieren, ohne dass Software oder Treiber erforderlich sind.

Mit einem 28 AWG HDMI-Standardkabel kann dieser Splitter ein 4K-Signal (3840 x 2160) bis zu 4,6 m übertragen. Er unterstützt eine Vielzahl von Audioformaten, einschließlich DTS-HD, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus und LPCM 7.1-Kanal-Surround-Sound sowie 36-Bit Deep Color (12-Bit pro Kanal). Der vollständig 3D-konforme B118-002-UHD-2 unterstützt ebenfalls HDCP 2.2 für aktuellen Content-Schutz.

Hinweis: Der B118-002-UHD-2 sendet dasselbe Bild an alle angeschlossenen Displays. Wenn Sie ein Bild über mehrere Displays erweitern möchten, benötigen Sie einen MST-Hub, wie den B156-002-HD-V2.

Eigenschaften

Überträgt ein 4K-HDMI-A/V-Signal gleichzeitig an zwei HDMI-Displays

- Unter anderem empfohlen für 4K Digital Signage in Klassenzimmern, Kirchen, Büros, Restaurants, Bars und Messen
- Verteilt A/V-Signale bis zu 4,6 m bei Verwendung mit einem 28 AWG HDMI-Standardkabel
- Unterstützt UHD-Auflösungen bis zu 4K bei 60 Hz für kristallklares Video
- Konform mit HDCP 2.2 und EDID, um die Kompatibilität mit der neuesten A/V-Hardware sicherzustellen
- Kaskadieren Sie bis zu drei Ebenen von Splittern, um die Anzahl der angeschlossenen Monitore auf bis zu 32 zu erhöhen.

Unterstützt die aktuellsten Funktionen und Formate

- Unterstützt High Dynamic Range (HDR) für mehr Kontrast und erweiterte Farbgenauigkeit
- Vollständig 3D
- DTS-HD, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus und LPCM 7.1-Kanal-Surround-Sound
- 36-Bit Deep Color (12-Bit pro Kanal)
- Videoverstärker-Bandbreite von 600 MHz/6 Gbit/s pro Kanal (insgesamt 18 Gbit/s)
- Lip-Sync-Pass-Through, xvYCC und x.vColor

Highlights

- Unterstützt UHD-Auflösungen bis zu 4K bei 60 Hz (3840 x 2160) für kristallklares Video
- Verteilt A/V bis zu 4,5 m bei Verwendung mit einem 28 AWG HDMI-Kabel
- Unterstützt High Dynamic Range (HDR) für mehr Kontrast und erweiterte Farbgenauigkeit
- Erweitern Sie die Anzahl der angeschlossenen Displays (bis zu 32), indem Sie bis zu 3 Ebenen von Splittern kaskadieren
- Plug-and-Play-Betrieb ohne Software für eine einfache und sofortige Installation

Systemanforderungen

- HDMI-Quelle
- HDMI-Monitor(e)

Paket Beinhaltet

- B118-002-UHD-2 4K 3D HDMI-Splitter mit 2 Anschlüssen
- Externes Netzteil (Eingang: 100–240 V, 50/60 Hz, 0,35 A; Ausgang: 5 V 2 A)
- Internationale Steckeradapter (Nordamerika, Europa, Vereinigtes Königreich und Australien)
- Befestigungsmaterial
- Benutzerhandbuch

Praktisch überall zu verwenden

- Plug-and-Play-Betrieb ohne Software für eine einfache und sofortige Installation
- Unterstützt Desktop-Nutzung oder Wandmontage mit mitgelieferter Hardware
- Netzteil mit internationalen Steckeradaptern (Nordamerika, Europa, Vereinigtes Königreich und Australien)

TAA-konform

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

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332200648
Produkttyp	Splitter
Gerätekompatibilität	Monitor/HDTV
Technologie	HDMI
Host-Steckverbinder	HDMI (BUCHSE)
VIDEO	
Maximal unterstützte Videoauflösung	4K bei 60 Hz (3840 x 2160)
Maximal unterstützte Farbtiefe	36-Bit Deep Color
HDR-Unterstützung	Ja
3D-Video unterstützt	Ja
AUDIO	
Audio-Spezifikation	DTS-HD, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus und LPCM 7.1-Kanal-Surround-Sound
EINGANG	
AC-Netzadapter-Stecker	NEMA 5-15P Nordamerika; CEE 7/16 Schuko; BS 1363 UK; AS/NZS 3112 Australien
AC-Netzadapter-Eingangsspezifikationen (V / Hz / A)	100-240V / 50/60HZ / 0.35A
AC-Netz-Adapter-Ausgangsspezifikationen (V / A)	5 V / 2 A
AC-Netz-Adapterkabel Länge (m)	4.0
AC-Netz-Adapterkabel Länge (m)	1.2
Spannungskompatibilität (VAC)	100; 110; 120; 125; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Busbetrieben	Nein
Produktlänge (Zoll)	3.61
Produktlänge (ft)	0.300
POWER	

Power Source Type	AC Adapter
Unterstützung für Power-Over-Kabel (PoC)	Nein
AC-Adapter	Eingang: 100-240 V, 50/60 Hz, 0,35 A; Ausgang: 5 V, 2 A, 1,30 m
DC-Hülsenstecker	AD: 5.5 x 2.1 x 7.5 mm, positiver Stift, negative Muffe
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
LED-Anzeigen	(x1) grün (Leistung), (x2) orange (Signal)
PHYSIKALISCH	
Farbe	Schwarz
Werkstoff	Metall
Kabellänge (ft)	0
Kabellänge (m)	0.00
Im Lieferumfang enthaltenes Montagezubehör	Ja
Serverschrank-montierbar	Ja
Versandmaße (HBT / Zoll)	2.17 x 7.24 x 6.46
Versandmaße (HBT / cm)	5.51 x 18.39 x 16.41
Versandgewicht (lbs.)	0.99
Versandgewicht (kg)	0.45
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	2.160 x 6.450 x 7.240
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	5.49 x 16.38 x 18.39
Verpackungstyp der Einheit	Box
Gewicht der Einheit (lbs.)	0.187
Gewicht der Einheit (kg)	0.08
UMWELT	
Betriebstemperaturbereich	0 bis 40 °C
Lagertemperaturbereich	-15 bis 50 °C
Relative Feuchtigkeit	0 % bis 85 % rF, nicht kondensierend
KOMMUNIKATION	
EDID-kompatibel	Ja
IR Remote-Erweiterungsunterstützung	Nein
Serielle RS-232-Erweiterungsunterstützung	Nein



Powering Business Worldwide



CONNECTIONS	
Anzahl der Anschlüsse	2
Seite A – Anschluss 1	HDMI (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 1	(2) HDMI (BUCHSE)
Anschlussbeschichtung	Nickel
Eingang x Ausgang	1 x 2
Hintereinander schaltbar / kaskadierbar	Ja
Hintereinander schaltbar /kaskadierbar: Details	Up to 3 Levels for 32 Displays
FEATURES & SPECIFICATIONS	
MST-Unterstützung	Nein
HDCP-Spezifikation	2.2
Treiber erforderlich	Nein
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Extern/e Stromversorgungszertifizierungen	CE; FCC; UL; cUL; TÜV; CCC; PSE; C-Tick; GS; RoHS
Produktzertifizierungen	NOM (Mexico)
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); REICHWEITE; WEEE; FCC (USA); Trade Agreements Act (TAA)
GARANTIE und SUPPORT	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	3 Jahre eingeschränkte Garantie

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.