

8K-HDMI-Kabel – 8K bei 60 Hz, dynamischer HDR, 4:4:4, HDCP 2.2, schwarz, 1,83 m

MODELL-NR: P568-006-8K6



8K-HDMI-Kabel verbindet Ihre HDMI-kompatiblen Quell- und Anzeigergeräte zur Übertragung von verbessertem 8K-Video mit Dynamic HDR.

Eigenschaften

HDMI-Kabel hilft Ihnen, Ihre Spiele, Ihr Heimkino oder Digital Signage 8K-fähig einzurichten. Mit diesem HDMI-Kabel (Stecker/Stecker) kann Ihre kompatible Hardware Auflösungen von bis zu 8K liefern und gleichzeitig Quellen- und Anzeigergeräte, die mit HDMI-Audio-/Videosignalen kompatibel sind, sicher verbinden. Der P568-006-8K6 ist abwärtskompatibel mit all Ihren vorhandenen HDMI-Geräten, einschließlich Blu-ray-Playern, Spielkonsolen und 4K-Fernsehern, und eignet sich ideal für die Zukunftssicherheit Ihrer High-Definition- oder UHD-A/V-Anwendung in Erwartung eines 8K-Upgrades.

Genießen Sie die Deutlichkeit von 4K/8K-Video mit Mehrkanalton, HDR und 4:4:4-Farbe Der P568-006-8K6 unterstützt 8K-Videoauflösungen und 7.1-Kanal-Surround-Sound, einschließlich Dolby Atmos. Er ist kompatibel mit 8K/60Hz Videoauflösungen und Dynamic HDR, das hochwertigen Kontrast und Farbe in jeder Szene oder sogar in jedem Bild beibehält. Die HDCP 2.2-Konformität ermöglicht Ihnen das Streamen von 4K Amazon- und Netflix-Inhalten ohne Komplikationen. Dieses Kabel unterstützt auch eine 4:4:4-Farb-Unterabtastung für PC-Spiele mit höchsten Grafikanforderungen oder für die Verwendung Ihres HDTV als PC-Monitor.

Profitieren Sie von den fortschrittlichsten HDMI-Funktionen für erstklassige Bildqualität Mit diesem 8K-fähigen Kabel kann Ihre kompatible Hardware aktuelle Funktionen bereitstellen, wie z. B. eARC (enhanced Audio Return Channel), das Surround-Sound-Signale in voller Auflösung an Ihre Lautsprecher überträgt, ohne sie zu komprimieren. QMS (Quick Media Switching) wechselt von einer Bildfrequenz zu einer anderen, ohne die Verzögerung eines leeren Bildschirms dazwischen. Die Leistungsmerkmale ALLM (Auto Low Latency Mode), VRR (Variable Refresh Rate) und QFT (Quick Frame Transport) reduzieren die Latenz bzw. die Aktualisierungsrate und die Bildverzögerungen, um ein noch lebendigeres Spielerlebnis zu erreichen.

Um zuverlässige Leistungen zu erzielen, lohnt sich die Investition in eine Qualitätsbauweise! Von diesem 8K-Kabel erwarten Sie eine lange Lebensdauer. Deshalb wurden bei seiner Herstellung auch Materialien höchster Qualität eingesetzt, beispielsweise eine robuste PVC-Ummantelung. Zur Korrosionsbeständigkeit sind die Kontakte und Steckverbinder vergoldet. Die Doppelabschirmung reduziert mögliche EMI/RFI-Leitungsstörungen, die den Signalweg durch das HDMI-Kabel beeinträchtigen könnten.

Spezifikationen

Highlights

- Unterstützt UHD-Auflösungen bis zu 8K bei 60 Hz (4:4:4) für kristallklares Video
- Unterstützt dynamische HDR für mehr Kontrast und erweiterte Farbgenauigkeit pro Rahmen
- Unterstützt eARC für objektbasierten Surround Sound mit voller Auflösung ohne Komprimierung
- Plug-and-Play-Betrieb ohne Software für eine einfache und sofortige Installation

Anwendungen

- Sehen Sie 8K-Videos von einem kompatiblen Blu-ray-Player, einer Spielekonsole, einem Laptop oder Tablet auf einem kompatiblen Fernseher, Monitor oder Projektor an.
- Anschluss eines Windows-Laptops an die A/V-Box eines Konferenztisches, um eine Videopräsentation auf einem großen Bildschirm zu halten
- Online- oder PC-Videospiele spielen, die optimale Grafiken anzeigen
- Senden Sie 8K-Video-Inhalte an digitale Schilder oder Point-of-Sale-Displays

Systemanforderungen

Sowohl Quell- als auch Anzeigergeräte müssen mit 8K-Standards kompatibel sein, um 8K-Videos ansehen zu können

Paket Beinhaltet

P568-006-8K6 HDMI-Kabel, 8K bei 60 Hz, Stecker/Stecker, schwarz, 1,83 m

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332254801
Produkttyp	Passiv
Technologie	HDMI
Kabeltyp	Passiv
VIDEO	
Maximal unterstützte Videoauflösung	7680 x 4320 @ 60Hz
Maximal unterstützte Farbtiefe	48-Bit Deep Color
HDR-Unterstützung	Ja
3D-Video unterstützt	Ja
Chroma Sub Sampling	4:4:4
EDID-Unterstützung	Ja
Signalübertragung	Bidirektional
AUDIO	
Audio-Spezifikation	eARC
CONNECTIONS	
Seite A – Anschluss 1	HDMI (STECKER)
Seite B – Anschluss 1	HDMI (STECKER)
Anschlussbeschichtung	Gold
Kontaktbeschichtung	Gold
Anschlusstyp	Gerade
Verriegelungs- oder Greifsteckverbinder	Nein
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
LED-Anzeigen	0
PHYSIKALISCH	
Farbe	Schwarz
Werkstoff	PVC
Farbe der Kabelummantelung	Schwarz
Farbe des Anschlusses	Blau
Kabelummantelungsmaterial	PVC
Kabelmantel – Einstufung	VW-1

Kabelaußendurchmesser (OD)	7.3mm
Drahtstärke (AWG)	28
Kabellänge (ft)	6
Kabellänge (m)	1.83
Kabellänge (Zoll)	72
Ferritkern	Nein
Minimaler Biegeradius	36,5 mm
Versandmaße (HBT / Zoll)	9.00 x 7.00 x 0.50
Versandgewicht (kg)	0.14
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	9.000 x 7.000 x 0.500

UMWELT

Betriebstemperaturbereich	-10 bis 50 °C
Lagertemperaturbereich	-15 bis 60 °C
Betriebsfeuchtigkeitsbereich	0 % bis 90 % rF, nicht kondensierend
Temperaturbereich für die Lagerung	0 % bis 90 % rF, nicht kondensierend

KOMMUNIKATION

EDID-kompatibel	Ja
Unterstützt Consumer Electronics Control (CEC)	Ja

FEATURES & SPECIFICATIONS

EMI/RFI Leitungsrauschschutz	Nein
Integriertes/abnehmbares Kabel	Nein
MST-Unterstützung	Nein
Antibacterial	Nein
IP68 eingestuft	Nein
IP20-eingestuft	Nein
Vollständig vergossene Anschlüssen	Nein
Ohm	Nein
Integrierte Zugentlastung	Nein
Impedanz-angepasste verdrehte Paarkonstruktion	Nein
Skalierer-Funktion	Nein
IP67-eingestuft	Nein
Armirtes Kabel	Nein

Ethernet-Unterstützung	Ja
HDCP-Spezifikation	1.4; 2.2
Treiber erforderlich	Nein
DIN-montierbar	Nein
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Produktzertifizierungen	IEC/EN 62040
Product Compliance	CE (Europa); FCC (USA); REICHWEITE; RoHS; UKCA; WEEE
GARANTIE und SUPPORT	
Produktgarantiezeitraum (weltweit)	Lebenslange beschränkte 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.