

Aktives optisches 4K-HDMI-Faserkabel (AOC) – 4K 60 Hz, HDR, 4:4:4 (Stecker/Stecker), 20 m

MODELL-NR: P568-20M-FBR



Glasfaser-HDMI-Kabel erzeugt kristallklare 4K-Video-/Audioverbindungen mit 4:4:4-Farbe für Heimkinos und Digital Signage.

Eigenschaften

4K-HDMI-Kabel verbindet Heimkino-, Gaming- und Digital Signage-Komponenten

Dieses 4K-HDMI-Kabel verbindet HDMI-fähige Laptops, Tablets, PCs, Blu-ray-Player, Spielkonolen oder Satelliten-/Kabel-TV-Boxen sicher mit HDTVs, HD-Monitoren, Projektoren oder Heimkino-Empfängern. Da das Kabel Glasfaser verwendet, kann es HDMI-Signale über längere Strecken ohne Latenz oder Verlust übertragen. Es beseitigt auch alle EMI/RFI-Leistungsgeräusche, die Ihr Audio-/Videosignal stören und die Leistung Ihrer angeschlossenen Geräte beeinträchtigen können.

Genießen Sie die Klarheit von 4K-Video mit Mehrkanalton, HDR und 4:4:4-Farbe

Dieses HDMI-Kabel unterstützt Ultra HD-Videoauflösungen bis zu 4K für kristallklare Bild- und Tonwiedergabe. High Dynamic Range (HDR) sorgt für eine breite Palette lebendiger Farben mit satterem Kontrast, helleren Weißtönen und tieferen Schwarztönen, die auf Ihrem 4K-Display besonders gut zur Geltung kommen. Außerdem unterstützt es 4:4:4 Chroma-Subsampling für PC-Spiele der Spitzenklasse oder die Verwendung Ihres HDTVs als PC-Monitor sowie 3D, 48-Bit Deep Color, DTS-HD Master Audio und Dolby True HD.

Fortschrittliches Glasfaserkabel ist einfacher zu installieren als Kupfer

Da das Glasfaserkabel schlanker und flexibler ist als Standard-HDMI-Kupferkabel, lässt sich das P568-20M-FBR leichter um Ecken und an schwer zugänglichen Stellen hinter Geräten installieren. Es bezieht den Strom vom angeschlossenen Gerät, so dass keine externe Stromversorgung erforderlich ist, um das HDMI-Signal über die längeren Strecken zu übertragen, die nur bei Glasfaserkabeln möglich sind.

Hinweis: Das Kabel muss in der richtigen Richtung installiert werden, um ordnungsgemäß zu funktionieren. Überprüfen Sie daher vor der Installation die Beschriftungen „Source“ und „Display“ auf den Anschlüssen.

Highlights

- Unterstützt UHD-Auflösungen bis zu 4K (4:4:4) für kristallklares Video
- Überträgt High Dynamic Range (HDR)-Signale für verbesserten Kontrast und erhöhte Farbgenauigkeit
- Glasfaserstränge übertragen Audio/Video über größere Entfernung als Standard-Kupfer
- Beseitigt EMI/RFI-Leitungsrauschen, das das A/V-Signal stören und die Geräteleistung beeinträchtigen kann
- Plug-and-Play-Kabel bezieht Strom vom angeschlossenen Gerät für eine einfache, sofortige Installation

Anwendungen

- Betrachtung von 4K-Videoinhalten von einem kompatiblen Blu-ray-Player, einer Spielekonsole oder einem Laptop oder Tablet auf einem Fernseher, Monitor oder Projektor mit Ultra-HD.
- Schließen Sie ein Chromebook oder MacBook an die A/V-Box eines Konferenztisches an, um eine Videopräsentation auf einem großen Bildschirm zu halten
- Senden Sie Ultra-HD-Inhalte an digitale Schilder oder Point-of-Sale-Displays
- Verbinden Sie Sicherheitskameras und andere A/V-Überwachungsgeräte mit einem zentralen Bildschirm

Paket Beinhaltet

P568-20M-FBR Aktives Hochgeschwindigkeits-HDMI-Faserkabel, Stecker/Stecker, schwarz, 20 m

Spezifikationen

ÜBERBLICK

| | |
|----------|--------------|
| UPC-Code | 037332236838 |
|----------|--------------|

| | |
|--|--------------------|
| Produktyp | Aktiv |
| Technologie | HDMI |
| Kabeltyp | Aktiv |
| VIDEO | |
| Videoeingang | HDMI (STECKER) |
| Videoausgang | HDMI (STECKER) |
| Maximal unterstützte Videoauflösung | 3840 x 2160 @ 60Hz |
| Max 1280 x 720 (720p) Range (ft) | 65 |
| Max 1920 x 1080 (1080p) Range (ft) | 65 |
| Max. Reichweite 1920 x 1200 (ft) | 65 |
| Max. Reichweite 2560 x 1600 (ft) | 65 |
| Max 3840 x 2160 (4K@30Hz) Range (ft) | 65 |
| Max 3840 x 2160 (4K@60Hz) Range (ft) | 65 |
| Signalbereich (m) | 20 |
| Maximal unterstützte Farbtiefe | 48-Bit Deep Color |
| HDR-Unterstützung | Ja |
| 3D-Video unterstützt | Ja |
| Chroma Sub Sampling | 4:4:4 |
| Maximum Signal Range (ft) | 65 |
| Maximum Signal Range (m) | 20 |
| EDID-Unterstützung | Ja |
| Signalübertragung | Unidirektional |
| AUDIO | |
| Audio-Spezifikation | Stereo-Audio |
| EINGANG | |
| Busbetrieben | Nein |
| POWER | |
| Unterstützung für Power-Over-Kabel (PoC) | Nein |
| 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 |
| Farbe der Kabelummantelung | Schwarz |
| Farbe des Anschlusses | Silber |
| Kabelummantelungsmaterial | PVC |
| Kabelmantel – Einstufung | VW-1 |
| Kabelaußendurchmesser (OD) | 4,8 mm |
| Drahtstärke (AWG) | 30 |
| Kabellänge (ft) | 65 |
| Kabellänge (m) | 19.82 |
| Kabellänge (Zoll) | 780 |
| Ferritkern | Nein |
| Minimaler Biegeradius | 48 mm |
| Anzahl der Bildschirme | 1 |
| Formfaktor/Montageoptionen | Kabel |
| Versandmaße (HBT / Zoll) | 2.60 x 7.40 x 8.00 |
| Versandmaße (HBT / cm) | 6.60 x 18.80 x 20.32 |
| Versandgewicht (lbs.) | 1.80 |
| Versandgewicht (kg) | 0.82 |
| Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll) | 0.000 x 0.000 x 0.000 |
| UMWELT | |
| Betriebstemperaturbereich | 0 BIS 45 °C |
| Lagertemperaturbereich | -40 - 80 °C |
| Betriebsfeuchtigkeitsbereich | 10 % bis 85 % rF, nicht kondensierend |
| Temperaturbereich für die Lagerung | 5 % bis 90 % rF, nicht kondensierend |
| KOMMUNIKATION | |



Powering Business Worldwide

TRIPP LITE
SERIES

| | |
|--|--|
| EDID-kompatibel | Nein |
| IR Remote-Erweiterungsunterstützung | Nein |
| Serielle RS-232-Erweiterungsunterstützung | Nein |
| Unterstützt Consumer Electronics Control (CEC) | Ja |
| Unterstützung von USB-Erweiterungen | Nein |
| FEATURES & SPECIFICATIONS | |
| EMI/RFI Leitungsrauschschutz | Nein |
| Unterstützung von 10/100 Ethernet-Erweiterung | Nein |
| MST-Unterstützung | Nein |
| Built-In Equalizer | Nein |
| Antibacterial | Nein |
| IP68 eingestuft | Nein |
| IP20-eingestuft | Nein |
| Armiertes Kabel | Nein |
| Ethernet-Unterstützung | Ja |
| HDCP-Spezifikation | 2.2; 1.4 |
| Treiber erforderlich | Nein |
| KONFORMANZ MIT STANDARDS | |
| Product Compliance | CE (Europa); FCC (USA); REICHWEITE; RoHS; UKCA; WEEE |
| GARANTIE und SUPPORT | |
| Produktgarantiezeitraum (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.