

In einigen Anwendungen, in denen das HDMI-Kabel länger als 4,88 m ist, muss ein Signalverstärker (B122-000-60) mit diesem Kabel verwendet werden, um ein ausreichend starkes Signal für Ihr Display zu gewährleisten.

High-Speed-HDMI-Kabel, digitale Videoübertragung mit Audio, UHD 4K (Stecker/Stecker), schwarz, 9,14 m

MODELL-NR: P568-030



Beschreibung

Das 9,14 m lange Hochgeschwindigkeits-HDMI-Goldkabel von Tripp Lite (HDMI: High-Definition Multimedia Interface) ermöglicht die Verbindung zwischen digitalen Anzeigegeräten, wie DTVs (Digitalfernsehern), Plasmabildschirmen, LCD-Fernsehern und Projektoren mit digitalen Quellgeräten, wie digitalen Set-Top-Boxen, Blu-Ray-Playern und AV-Empfängern. Unterstützt iPad2 Video Mirroring bei Verwendung mit Apple Digital AV-Adapter. HDMI stellt sicher, dass immer das beste Audio-/Videosignal von der Quelle (HDTV-Signal, Blu-ray-Player) zum Display (Projektionsfernseher, LCD-, Plasmabildschirm usw.) gesendet wird. Dies geschieht, indem unkomprimierte Video- und Mehrkanal-Audiodaten über ein einziges Kabel in das Anzeigegerät eingegeben werden. Eine HDMI-Verbindung ermöglicht die Eingabe mit hohen Geschwindigkeiten von bis zu 18 Gbit/s.

Eigenschaften

- Erzeugt eine rein digitale Verbindung zwischen HDMI-fähigen HDTV-Anzeigegeräten und HDMI-fähigen digitalen Videoquellen
- Unterstützt die iPad2-Videospiegelung bei Verwendung mit einem Apple Digital AV-Adapter.
- Vergoldete Anschlüsse sorgen für eine optimale Signalübertragung
- Das hochwertige Kabel mit Doppelabschirmung schützt vor externen Störungen (EMI/RFI)
- Der Kabelaufbau mit Twisted-Pair-Leitern und Impedanzanpassung sorgt für eine Reduzierung der Nebensignaleffekte und Störungen
- Perfekt für den Anschluss eines iPad2 an ein HDTV-Gerät (Video-Spiegelung), um Filme anzusehen, Spiele zu spielen, im Internet zu surfen und Präsentationen anzuzeigen
- Unterstützt Ultra High Definition (UHD) Videoauflösungen bis zu 4K

Spezifikationen

Highlights

- Hochwertiges doppelt abgeschirmtes digitales Audio-/Videokabel
- Unterstützt die iPad2 Videospiegelung bei Verwendung mit einem Digital AV-Adapter von Apple.
- Vergoldete Anschlüsse sorgen für eine optimale Signalübertragung
- Kompatibel mit Hochgeschwindigkeits-HDMI und HDCP
- Unterstützt Ultra High Definition (UHD) 4K-Videoauflösungen

Paket Beinhaltet

- 9,14 m High-Speed-HDMI-Goldkabel

| ÜBERBLICK | |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| UPC-Code | 037332186034 |
| Produkttyp | Passiv |
| Technologie | HDMI |
| Kabeltyp | Passiv |
| VIDEO | |
| Maximal unterstützte Videoauflösung | 3840 x 2160 bei 30 Hz |
| Maximal unterstützte Farbtiefe | 48-Bit Deep Color |
| HDR-Unterstützung | Nein |
| 3D-Video unterstützt | Ja |
| Chroma Sub Sampling | 4:4:4 |
| EDID-Unterstützung | Ja |
| Signalübertragung | Bidirektional |
| AUDIO | |
| Audio-Spezifikation | ARC |
| 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 | Schwarz |
| Kabelummantelungsmaterial | PVC |
| Kabelmantel – Einstufung | VW-1 |

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Kabelaußendurchmesser (OD) | 7.3mm |
| Drahtstärke (AWG) | 28 |
| Kabellänge (ft) | 30 |
| Kabellänge (m) | 9.15 |
| Kabellänge (Zoll) | 360 |
| Ferritkern | Nein |
| Minimaler Biegeradius | 36,5 mm |
| Versandmaße (HBT / Zoll) | 12.00 x 10.00 x 0.50 |
| Versandmaße (HBT / cm) | 30.48 x 25.40 x 1.27 |
| Versandgewicht (lbs.) | 1.21 |
| Versandgewicht (kg) | 0.55 |
| Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll) | 12.000 x 10.000 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 |
| MST-Unterstützung | Nein |
| Antibacterial | Nein |
| IP68 eingestuft | Nein |
| IP20-eingestuft | Nein |
| Armirtes Kabel | Nein |
| Ethernet-Unterstützung | Nein |
| HDCP-Spezifikation | 1.4; 2.2 |

KONFORMANZ MIT STANDARDS

| | |
|--------------------|------------------|
| Product Compliance | RoHS; REICHWEITE |
|--------------------|------------------|

GARANTIE und SUPPORT

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Produktgaranzietzeitraum (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.