

In einigen Anwendungen sollte ein Signalverstärker (Modellnummer: B122-000-60) verwendet werden, um ein ausreichend starkes Signal für Ihr Display zu gewährleisten. Wenn Sie ein Signal von 1920 x 1080 (1080p) übertragen, sollten Sie die High Definition-Version dieses Kabels (Modellnummer: P568-100-HD) zusätzlich zu einem Signalverstärker verwenden. Eine alternative Lösung ist die Verwendung eines HDMI-over-Cat5-Extenders (Modell Nummer: B126-1A1) von Tripp Lite anstatt eines 30 m HDMI-Kabels und Signalverstärkers.

Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel, Digitales Video mit Audio (M/M), Schwarz, 30,5 m (100 ft.)

MODELL-NR: **P568-100**



Beschreibung

Das 30,5 m lange Standardgeschwindigkeits-HDMI (High-Definition Multimedia Interface)-Goldkabel von Tripp Lite ermöglicht die Verbindung zwischen digitalen Anzeigegeräten wie DTV (Digital Television), Plasma-Displays, LCD-Fernsehern und Projektoren und digitalen Quellgeräten wie digitale Set-Top Boxen, Blu-Ray-Player und AV-Receiver. 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 nicht komprimierte 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 10,2 Gbit/s. In den meisten Anwendungen muss ein Signalverstärker (B122-000-60) mit diesem Kabel verwendet werden, um ein Signal zu gewährleisten, das stark genug für Ihr Display ist.

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
- Bandbreite bis zu 10,2 Gbit/s - 4 K Auflösung
- Für die meisten Anwendungen muss ein Signalverstärker (B122-000-60) bei diesem Kabel verwendet werden, um ein ausreichend starkes Signal für Ihr Display sicherzustellen.

Highlights

- Doppelt geschirmtes, digitales Premium-Audio-/Videokabel
- Unterstützt die iPad2 Videospiegelung bei Verwendung mit einem Digital AV-Adapter von Apple.
- Vergoldete Anschlüsse sorgen für eine optimale Signalübertragung
- kompatibel für Standardgeschwindigkeits-HDMI und HDCP
- Unterstützt UHD-Videoauflösungen von bis zu 4 K

Paket Beinhaltet

- 30,5 m Standard-HDMI-Goldkabel

Spezifikationen

| ÜBERBLICK | |
|---|------------------------|
| UPC-Code | 037332137944 |
| Produkttyp | Passiv |
| Technologie | HDMI |
| Kabeltyp | Passiv |
| VIDEO | |
| Maximal unterstützte Videoauflösung | 1920 x 1080i bei 60 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) | 100 |
| Kabellänge (m) | 30.49 |
| Kabellänge (Zoll) | 1200 |
| Ferritkern | Nein |
| Minimaler Biegeradius | 36,5 mm |
| Versandmaße (HBT / Zoll) | 17.00 x 14.00 x 1.00 |
| Versandmaße (HBT / cm) | 43.18 x 35.56 x 2.54 |
| Versandgewicht (lbs.) | 5.10 |
| Versandgewicht (kg) | 2.31 |
| Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll) | 17.000 x 14.000 x 1.000 |

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

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Produktgaranzietraum (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.