

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-Audiobanden 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
Produktyp	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)
Seit B – Anschluss 1	HDMI (STECKER)
Anschlussbeschichtung	Gold
Kontaktbeschichtung	Gold
Anschlusstyp	Gerade
Verriegelungs- oder Greifsteckverbinder	Nein
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
LED-Anzeigen	0
PHYSISCH	
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
<b>UMWELT</b>	
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
<b>KOMMUNIKATION</b>	
EDID-kompatibel	Ja
Unterstützt Consumer Electronics Control (CEC)	Ja
<b>FEATURES &amp; SPECIFICATIONS</b>	
EMI/RFI Leitungsrauschschutz	Nein
MST-Unterstützung	Nein
Antibacterial	Nein
IP68 eingestuft	Nein
IP20-eingestuft	Nein
Armiertes Kabel	Nein
Ethernet-Unterstützung	Nein
HDCP-Spezifikation	1.4; 2.2
<b>KONFORMANZ MIT STANDARDS</b>	
Product Compliance	RoHS; REICHWEITE



*Powering Business Worldwide*

TRIPP LITE  
SERIES

**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.