

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, 6,09 m

MODELL-NR: P568-020



### Beschreibung

Das 6,09 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
- Bandbreite bis zu 18 Gbit/s – 4K-Auflösung
- Perfekt für den Anschluss eines iPad 2 an einen HDTV (Video Mirroring), um Filme zu sehen, Spiele zu spielen, im Internet zu surfen und Präsentationen zu zeigen (bei Verwendung mit einem iPad-HDMI-Adapter)
- Unterstützt UHD-Videoauflösungen (Ultra High Definition) bis zu 4K

## Spezifikationen

### Highlights

- 6,09 m langes und hochwertiges doppelt geschirmtes Digital-Audio-/Videokabel
- Unterstützt die iPad2 Videospiegelung bei Verwendung mit einem Digital AV-Adapter von Apple.
- Vergoldete Anschlüsse sorgen für eine optimale Signalübertragung
- Bandbreite bis zu 18 Gbit/s – 4K-Auflösung
- Kompatibel mit Hochgeschwindigkeits-HDMI und HDCP
- Unterstützt UHD-Videoauflösungen (Ultra High Definition) bis zu 4K

### Systemanforderungen

- HDMI-Videoquelle
- HDMI Videodisplay

### Paket Beinhaltet

- High Speed HDMI-Goldkabel, 6,09 m

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332186027
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)	20
Kabellänge (m)	6.10
Kabellänge (Zoll)	240
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.)	0.90
Versandgewicht (kg)	0.41
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
Armiertes 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.