

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.

Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel, digitales Video mit Audio, UHD 4K, (Stecker/Stecker), Schwarz, 7,62 m

MODELL-NR: P568-025



Beschreibung

Das 7,62 m lange Hochgeschwindigkeits-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 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 iPad2 Videospiegelung bei Verwendung mit Apple Digital AV-Adapter.
- Vergoldete Anschlüsse sorgen für eine optimale Signalübertragung
- Hochwertiges doppelt abgeschirmtes Kabel schützt gegen Störungen von Außen (EMI/RFI)
- Impedanzangepasste verdrehte Paarkonstruktion reduziert Nebensignaleffekte und Störgeräusche
- Bandbreite bis zu 18 Gbit/s – Volle 1080p-Auflösung
- 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 HD-Videoauflösungen bis zu 1080p

Spezifikationen

Highlights

- Hochwertiges doppelt geschirmtes digitales Audio-/Videokabel
- Unterstützt iPad2 Videospiegelung bei Verwendung mit Apple Digital AV-Adapter.
- Vergoldete Anschlüsse sorgen für eine optimale Signalübertragung
- Bandbreite bis zu 18 Gbit/s – Volle 1080p-Auflösung
- Hochgeschwindigkeits-HDMI- und HDCP-kompatibel
- Unterstützt HD-Videoauflösungen bis zu 1080p

Paket Beinhaltet

- 7,62 m Hochgeschwindigkeits-HDMI-Goldkabel

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332137951
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
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)	25
Kabellänge (m)	7.62
Kabellänge (Zoll)	300
Ferritkern	Nein
Minimaler Biegeradius	36,5 mm

Versandmaße (HBT / Zoll)	1.00 x 7.00 x 7.00
Versandmaße (HBT / cm)	2.54 x 17.78 x 17.78
Versandgewicht (lbs.)	1.23
Versandgewicht (kg)	0.56
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	1.000 x 7.000 x 7.000
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
CONNECTIONS	
Seite A – Anschluss 1	HDMI (STECKER)
Seite B – Anschluss 1	HDMI (STECKER)
Anschlussbeschichtung	Gold
Kontaktbeschichtung	Gold
Anschlusstyp	Gerade
Verriegelungs- oder Greifsteckverbinder	Nein
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	
Produktgarantiezeitraum (weltweit)	Lebenslange beschränkte Garantie