

3m Ultra High Speed HDMI Kabel, Gold Line

No.: 37603

HDMI Stecker an Stecker

Beschreibung

- Hochperformantes, zertifiziertes Ultra High Speed HDMI 2.1 Kabel für anspruchsvolle Umgebungen und missionskritische Systeme
- Unterstützt Auflösungen bis 10240x4320 4:2:0 12Bit
- Mit 24K vergoldetes Vollmetallgehäuse, mit 24K vergoldete Stecker und Kontakte
- Dreifach geschirmtes Kabel mit geringer Dämpfung, korrosionsbeständig, hochperformante OFC 30AWG Kupferleiter
- HDMI 2.1 Ultra High Speed zertifiziert: 3D, 4K, 48Gbit/s, HEC, ARC, CEC, Dolby® True HD, Dolby® Atmos, DTS-HD Master Audio, DTS:X; HDMI ATC zertifiziert; 25 Jahre Garantie mehr über Garantiebedingungen hier

Cable Lines steht für das Konzept zeitgemäßer, kabelgebundener Konnektivitätslösungen von Lindy. Gold Line Ultra High Speed HDMI Kabel sind hochperformante Verbindungslösungen für den Einsatz in anspruchsvollster professioneller Umgebung.

Gold Line Ultra High Speed HDMI Kabel verfügen über eine dreifache Schirmung und OFC-Kupferleiter mit 30AWG-Querschnitt für höchste Übertragungsleistung und Korrosionsbeständigkeit. Hochwertige, mit 24 Karat vergoldete Kontakte und Stecker erhalten die optimale Signalintegrität und maximale Zuverlässigkeit.

Auflösungen werden bis bis 10K 10240x4320@120Hz 4:2:0 12Bit unterstützt. Gold Line HDMI Kabel können 32-Kanal-Audio mit hoher Bitrate und Dolby® Atmos übertragen.

Diese Kabel höchster Qualität verwenden ein einzigartiges, dämpfungsarmes Design, das konsistente und zuverlässige Übertragung, sogar über sehr große Distanzen, gewährleistet.

Die HDMI 2.1 Spezifikation wird für eine Bandbreitenkapazität bis 48G bei Kabellängen bis 5m unterstützt. Ultra High Speed Gold Line HDMI Kabel sind in Längen von 1m bis 5m erhältlich.

Kabel mit der HDMI 2.1 Spezifikation haben folgende Eigenschaften:

Höhere Auflösungen – nun bis zu 10K 120Hz mit DSC (8K 120Hz ohne)
ALLM - 'Automatic low latency mode' für Gamer, verringert Verzögerungen durch Entfernen der erweiterten Videobearbeitung, bietet schnellste Reaktionen des Displays.
VRR – Synchronisiert die Bildwiederholrate von Quellgerät und Display und beseitigt Ruckeln und Bildreißen.
Dynamic HDR – Von der Quelle angewiesen kann ein angeschlossenes Display die HDR-Metadaten Szene für Szene oder sogar Bild für Bild ändern und so jederzeit die beste Farbauswahl anbieten.
DSC – Ein hochperformanter Kompressionsalgorithmus reduziert die Signalbandbreite, die für sehr hohe Auflösungen

benötigt wird, drastisch.
eARC – Eine erweiterte Version von ARC, die objektbasierte Audiosignale verwendet, die nun unkomprimiertes 7.1- und 5.1-Kanal-Audio bis 192Khz, 24Bit für Dolby Atmos und DTS:X bieten

Technische Details

Anschlüsse:
- Steckverbinder A: HDMI-Stecker Typ A
- Steckverbinder B: HDMI-Stecker Typ A
- Gehäusematerial: 24K vergoldete Zinklegierung
- Beschichtung des Steckverbinders: 24K Gold 3µm
- Pin Konstruktion: Phosphorbronze
- Beschichtung des Pins: 24K Gold 15µm
- Abmessungen (ca.) BxTxH: 20x34.1x11.6mm (0.79x1.34x0.46in)

Kabelkonstruktion:
- Länge: 3m (9.84ft)
- Standard: Zertifiziertes Ultra High Speed HDMI
- Farbe: Grau
- Typ: Rund
- Manteldurchmesser: 6mm (0.24in)
- Mantelmaterial: PVC
- Leitermaterial: OFC-Kupfer
- Leitermaße: 30AWG
- Schirmung: Verzinntes Kupfergeflecht, 85%

Spezifikationen:
- Unterstützte Bandbreite: 48Gbit/s
- Maximale Auflösung: 10240x4320@120Hz 4:2:0 12Bit
- Nominale Dämpfung: ≤-5dB from 0GHz bis 1GHz
  - -6.5dB @ 2GHz
  - -9.2dB @ 3GHz
  - -16.5dB @ 6GHz
  - -29 dB @ 12GHz
- Minimaler Biegeradius: 80mm (3.15in)
- Betriebstemperatur: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Lagertemperatur: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- ATC geprüft: Ja

Sonstiges:
- Verpackungstyp: Polybag
- Garantie (Jahre): 25
- Produkt Compliance: RoHS, REACH, UL, ATC

Verkaufsinformationen:
- No.: 37603
- EAN: 4002888376037

Dieses Produkt ist auch in anderen Längen verfügbar:
- 37601 - 1m (3.28ft)
- 37602 - 2m (6.56ft)
- 37603 - 3m (9.84ft)
- 37604 - 5m (16.44ft)

© LINDY 2024