



2m Ultra High Speed HDMI Kabel, Gold Line

No.: 37602

HDMI® Stecker an Stecker

Beschreibung

Hochperformantes, zertifiziertes Ultra High Speed HDMI® 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® 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® 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® 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

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress und die HDMI-Logos sind Marken oder

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: 2m [6.56ft]
Standard: Zertifiziertes Ultra High Speed HDMI®
Farbe: Grau
Typ: Rund
Manteldurchmesser: 6mm [0.24in]
Mantelmaterial: PVC
Leitermaterial: OFC-Kupfer
Leitermaße: 30AWG
Schirmung: Verzinnertes 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, California Proposition 65

Verkaufsinformationen:

No.: 37602
EAN: 4002888376020

Dieses Produkt ist auch in anderen Längen verfügbar:

37601 - 1m [3.28ft]
37602 - 2m [6.56ft]
37603 - 3m [9.84ft]
37604 - 5m [16.44ft]