



Aktives 30m HDMI 2.0 10.2G Kabel

No.: 41075

Beschreibung

- Ermöglicht eine "Long Distance"-HDMI-Verbindung zwischen 4K Quell- und Zielgeräten
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K@60Hz
- Flexible Installation durch integrierte aktive HDMI-Technologie
- Unterstützt HEC-, ARC- und CEC-kompatible Geräte
- 2 Jahre Garantie

Die aktiven Lindy HDMI 2.0 18G Kabel kombinieren schlankes und modernes Design mit hoher Performance, um qualitativ hochwertige, zuverlässige HDMI-Übertragung über größere Distanzen zu gewährleisten. Durch den integrierten Chipsatz werden Signale so verstärkt, dass sie über weitaus größere Distanzen übertragen werden können als mit herkömmlichen Standard-HDMI-Kabeln. Dies hat den Vorteil, dass man nicht auf teurere Extenderlösungen umsteigen muss. Unterstützt wird die volle 18G HDMI-Bandbreite, um Auflösungen bis zu 4096x2160@60Hz, inklusive des Supports für den REC.2020-Farbraum, welcher die gesamte Palette an benötigten Farben für "high-dynamic"-Inhalte mit erweitertem Kontrast und lebensechten Farben unterstützt, zu realisieren.

Durch die neuesten HDMI-Kabeltechnologien sind diese Kabel bestens für Sky Q, PS4, XBOX One oder auch 4K Blu-Ray Player geeignet und damit ideal für beispielsweise die Nutzung in Heimkinos, in welchen längere Kabel ohne Kompromisse bezüglich Video- oder Audioperformance benötigt werden.

Unterstützt werden zudem zahlreiche Multi-Kanal-Audioformate, inklusive Dolby® True HD und DTS-HD Master Audio. Dies ermöglicht beeindruckende dreidimensionale Surround-Sound-Performance in Verbindung mit einem Lautsprechersystem. CEC-Funktionalität erlaubt weiterhin die Kontrolle der Quellgeräteeinstellungen via Display oder Projektor und vermeidet somit die Notwendigkeit verschiedener Fernbedienungen.

Bitte beachten: Die aktiven Lindykabel müssen anhand der folgenden Anweisungen genutzt und installiert werden. Der Stecker mit der Aufschrift "display" muss immer mit dem Display verbunden werden. Eine falsche Verbindung führt zum Signalverlust. Manche Projektoren haben vertiefte HDMI-Buchsen, bitte stellen Sie sicher, dass der Anschluss des Kabels möglich ist.

Aktive Kabel können nicht miteinander verbunden (daisy chained) werden.

Technische Details

Anschlüsse

- Steckverbinder A: HDMI-Stecker Typ A
- Steckverbinder B: HDMI-Stecker Typ A
- Gehäusematerial: ABS
- Beschichtung des Steckverbinders: 24K Goldbeschichtetes Metall
- Pin-Konstruktion: Phosphorbronze
- Beschichtung des Pins: 24K Gold 3µm
- Abmessungen (ca.) BxTxH: 21.68x43x13.22mm (0.85x1.69x0.52in)

Kabelkonstruktion

- Länge: 30m (98.42ft)
- Standard: HDMI 2.0
- Farbe: Schwarz
- Typ: Rund
- Manteldurchmesser: 8.6mm (0.34in)
- Mantelmaterial: PVC
- Leitermaterial: Kupfer
- Leitermaße: 28AWG
- Schirmung: Aluminiumfolie (Mylar), 100% / Aluminiumgeflecht , 70%

Spezifikation

- Unterstützte Bandbreite: 10.2 Gbit/s
- Maximale Auflösung: 4096x2160@30Hz 4:4:4 8bit
- Nominale Dämpfung:
 - 300KHz - 825MHz <5dB
 - 2.475GHz - 4.125GHz 12dB-20dB
- Minimaler Biegeradius: 100mm (3.94in)
- Betriebstemperatur: -20°C - 80°C (-4°F - 176°F)
- Lagertemperatur: -10°C - 60°C (14°F - 140°F)

Sonstiges

- Verpackungstyp: Polybag
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS, REACH & UL

Verkaufsinformationen

- No.: 41075
- EAN: 4002888410755

Dieses Produkt ist auch in anderen Längen verfügbar

- 41071 - 10m (32.81ft)
- 41072 - 15m (49.21ft)
- 41073 - 20m (65.62ft)
- 41074 - 25m (82.02ft)
- 41075 - 30m (98.42ft)