



## 10m LWL / Fibre Optic Hybrid HDMI 2.0 18G Kabel

Artikelnummer: 38274

### Beschreibung

- HDMI-Hybridkabel für große Distanzen vereint die Vorteile von Glasfaser- und Kupferkabeln und überträgt UHD-HDMI-Signale ohne Qualitätsverlust
- Unterstützt Auflösungen bis Ultra HD 4K 3840x2160 60Hz (4:4:4 8bpc) inklusive 1080p 3D
- Integrierter USB-Port Typ A für Netzteilanschluss am Receiver
- Unterstützt CEC-kompatible Geräte
- 2 Jahre Garantie

Unsere Range an Fibre Optic Hybrid HDMI-Kabeln in 10 bis 70m Länge ist die perfekte Lösung zum Verlängern von digitalen HDMI-Signalen über große Distanzen. Die Hybridkabel eignen sich perfekt sowohl für professionelle als auch Home Cinema-Anwendungen und erlauben mit ihrer Glasfasertechnologie Übertragungsdistanzen, die die von Standard-Kupferkabeln deutlich übersteigen.

Diese Kabel bestehen aus H-PCF (Hard-Polymer Clad Fibre)-Glasfasern zum Senden digitaler Displaysignale. Transmitter und Receiver verfügen über Standard-HDMI-Stecker zum Anschluss an Quelle und Display. Die beiden Module sind mit einer Glasfaser- und Kupferlösung verbunden, die gegenüber elektromagnetischer Störstrahlung und Funkfrequenzstörungen besonders widerstandsfähig ist. Das Kabel kann über die HDMI-Quelle mit Strom versorgt werden oder über das USB-Kabel am Receiver. Die Kabel sind kompatibel mit HDR (High Dynamic Range) und erlauben eine größere Palette an Farben und Kontrasten für hochauflösende Bilder.

Beachten Sie bitte, dass diese Kabel unidirektional sind und nur in einer Richtung funktionieren. Befolgen Sie bitte die Anleitung im Handbuch um sicherzustellen, dass das Kabel korrekt funktioniert.

### Technische Details

Anschlüsse

- Steckverbinder A: HDMI-Stecker Typ A
- Steckverbinder B: HDMI-Stecker Typ A
- Gehäusematerial: Zinklegierung
- Beschichtung des Steckverbinders: 24K Gold 3µm
- Pin Konstruktion: Phosphorbronze
- Beschichtung des Pins: 24K Gold 30µm
- Abmessungen (ca.) BxTxH: 55x17x0.9mm (2.17x0.67x0.04in)

## Kabelkonstruktion

- Länge: 10m (32.81ft)
- Standard: HDMI 2.0
- Farbe: Schwarz
- Typ: Rund
- Manteldurchmesser: 4.6mm (0.18in)
- Mantelmaterial: PVC LS0H
- Leitermaterial: LWL / Kupfer
- Leitermaße: 50/125µm / 24 AWG Kupfer
- Schirmung: Aluminium Mylar

## Spezifikation

- Unterstützte Bandbreite: 18 Gbit/s
- Maximale Auflösung: 4096x2160@60Hz 4:4:4 8Bit
- Nominale Dämpfung:
  - 850nm < 3.5dB
  - 1300nm < 1.2dB
- Minimaler Biegeradius: 60mm (2.36in)
- Betriebstemperatur: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 70°C (-4°F - 158°F)

## Sonstiges

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

## Verkaufsinformationen

- No.: 38274
- EAN: 4002888382748

Dieses Produkt ist auch in anderen Längen verfügbar

- 10m (32.81ft) - 38274
- 20m (65.62ft) - 38275
- 30m (98.42ft) - 38276
- 40m (131.23ft) - 38277

- 50m (164.04ft) - 38278
- 70m (229.66ft) - 38279
- 100m (328.08ft) - 38280

© LINDY 2019