



## 200m LWL / Fibre Optic HDMI 2.0 18G Extender

No.: 38204

### Beschreibung

Dieser HDMI Extender bestehend aus Transmitter und Receiver überträgt HDMI Signale über ein bis zu 200m langes Glasfaser MPO OM3 Kabel.

- Einsetzbar im Bereich Computer, Digital Signage, Video-Wände und professionelles Equipment
- Unkomprimierte transparente Übertragung in voller Auflösung und Originalqualität ohne jegliche Qualitätseinbußen
- Unterstützt Auflösungen, Timings und Farbtiefen nach der HDMI 2.0 Spezifikation, z.B. Deep Color bis max. 48 Bit / 3x 16 Bit, max. 4096 x 2160 bei 60 Hz, YUV bis 4:4:4, HDR, HDCP 1.4/2.2 (transparent), HDMI Bandbreite bis 18Gbit/s
- Bei höchsten Auflösungen und Farbtiefen dürfen die Anschlusskabel nicht länger als 1m sein und müssen von höchster Qualität sein, verwenden Sie [LINDY GOLD Kabel Nr. 37851](#)
- Unterstützt alle HDMI 2.0 Audio Formate wie z.B. Dolby True HD und DTS-HD
- Unterstützt bidirektionale EDID/DDC Übertragung, HDCP, CEC sowie Hot Plug Detection
- 2 Jahre LINDY Herstellergarantie

**Hinweis zur Kompatibilität** Beachten Sie bitte unbedingt unsere Kompatibilitätshinweise für den Home Theater Bereich mit Blu-ray UHD 4K, Xbox One S, Playstation 4 Pro und HDMI 2.0 Monitoren, Projektoren und TV-Geräten mit HDMI 2.0 4K Unterstützung mit der höchsten YCbCr 4:4:4 Farbauflösung auf der Folgeseite Technische Details!

### Technische Details

#### Spezifikationen

- AV Schnittstelle: HDMI
- Schnittstellen Standard: HDMI 2.0
- Unterstützte Bandbreite: 18 Gbit/s
- Maximale Reichweite: 200m (656.16ft)
- Maximale Auflösung: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8Bit
- HDCP Unterstützung: Pass-through
- EDID Pass Through: Pass-through
- Audio: Pass-through
- Separate Audio Ports: -
- IR Unterstützung: -
- CEC Unterstützung: Pass-Through
- Serial Interface: -
- Übertragungsprotokoll: -
- Übertragungsmedium: 1 x MPO (50/125µm)

- Laser Klasse (nur bei LWL): 1
- Wellenlänge (nur bei LWL): 850nm
- Chipsatz: -
- Special Features: Automatische Laserabschaltung

#### **Anschlüsse**

- Transmitter Eingänge: HDMI (Buchse)
- Transmitter Ausgänge: MPO
- Receiver Eingänge: MPO
- Receiver Ausgänge: HDMI (Buchse)
- Bidirektionale Ports: -
- Stromversorgung / Netzteil: 3.5/1.35mm

#### **Physische Eigenschaften**

- Gehäuseabmessungen BxTxH: 140x74x30mm (5.51x2.91x1.18in) je Einheit
- Gehäusematerial: Metall
- Nettogewicht Geräte: 0.395kg (0.87lb) je Einheit
- Betriebstemperatur: 0°C - 60°C (32°F - 140°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 75°C (-4°F - 167°F)
- Feuchtigkeit: 10 - 85% RH (nicht-kondensierend)
- Leistungsaufnahme: 5VDC 3A
- Farbe: Schwarz

#### **Sonstiges**

- Verpackungsart: Karton
- Verpackungsmaße: 310x215x65mm (12.2x8.46x2.56in)
- Gesamtgewicht: 1.156kg (2.55lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS, REACH

#### **Lieferumfang**

- Transmitter
- Receiver
- 2 x Multi-Country Netzteil (EU, UK, US & AUS)
- Lindy Handbuch

#### **Verkaufsinformationen**

- Artikelnummer: 38204
- EAN: 4002888382045