



300m LWL / Fibre Optic HDMI 2.0 10.2G Extender

Artikelnummer: 38170

Beschreibung

- Verlängert HDMI-Signale auf Distanzen bis 300m mit einem Glasfaserkabel (nicht enthalten)
- Unterstützt Auflösungen bis Ultra HD 4K 60Hz 4:2:0 8Bit inklusive 1080p 3D
- 10.2 Gbit/s Bandbreite über zweiadriges Glasfaserkabel
- Unterstützt verlustfreie HDMI-Audioformate inklusive Dolby True HD und DTS-HD
- 2 Jahre Garantie

Der Lindy LC Fibre Optic HDMI Extender ist einfach zu installieren und eine effiziente, anspruchsvolle Lösung zum Übertragen von HDMI-Signalen über sehr große Distanzen. Er wird über den USB Bus mit Strom versorgt und sendet HDMI-Signale ohne Komprimierung bis zu 300m weit über ein Standard OM3 LC Duplex Multimode (50/125µm) Glasfaserkabel (nicht enthalten).

Das Extendersystem besteht aus zwei Modulen, Transmitter und Receiver, die direkt an HDMI-Quelle und -Display angeschlossen werden. Die Module werden mit einem Standard-LC-Glasfaserkabel (nicht enthalten) verbunden.

Beachten Sie bitte, dass dieser Extender bei Verwendung der Lindy-Konverter No. 41068 (an der Quelle) und No. 38146 (am Monitor) DisplayPort 1.1 bis 4K30 / 3840x2160@30Hz unterstützt.

Technische Details

Spezifikationen

- AV Schnittstelle: HDMI
- Schnittstellen Standard: HDMI 2.0
- Unterstützte Bandbreite: 10.2 Gbit/s
- Maximale Reichweite: 300m (984.24ft)
- Maximale Auflösung: 3840x2160@60Hz 4:2:0 8Bit

- HDCP Unterstützung: Pass-through
- EDID Pass Through: Pass-through
- Audio: Pass-through
- Separate Audio Ports: -
- IR Unterstützung: -
- CEC Unterstützung: -
- Serial Interface: -
- Übertragungsprotokoll: -
- Übertragungsmedium: 1 x Duplex LC (50/125µm)
- Laser Klasse (nur bei LWL): 1
- Wellenlänge (nur bei LWL): 850nm
- Chipsatz: -
- Special Features: Automatische Laserabschaltung

Anschlüsse

- Transmitter Eingänge: HDMI (Stecker)
- Transmitter Ausgänge: Duplex LC
- Receiver Eingänge: Duplex LC
- Receiver Ausgänge: HDMI (Stecker)
- Bidirektionale Ports: -
- Stromversorgung / Netzteil: USB Micro-B

Physische Eigenschaften

- Gehäuseabmessungen BxTxH: 75x20x12mm (2.95x0.79x0.47in) je Einheit
- Gehäusematerial: Metall
- Nettogewicht Geräte: 0.048kg (0.11lb) je Einheit
- Betriebstemperatur: 0°C - 60°C (32°F - 140°F)
- Lagertemperatur: -10°C - 70°C (14°F - 158°F)
- Feuchtigkeit: 10 - 75% RH (nicht-kondensierend)
- Leistungsaufnahme: -
- Farbe: Schwarz

Sonstiges

- Verpackungsart: Karton
- Verpackungsmaße: 160x220x50mm (6.3x8.66x1.97in)
- Gesamtgewicht: 0.2kg (0.44lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS, REACH

Lieferumfang

- Transmitter
- Receiver
- 2 x USB A/Micro-B Kabel
- Lindy Handbuch

Verkaufsinformationen

- Artikelnummer: 38170
- EAN: 4002888381703

© LINDY 2019