



300m/450m LWL / Fibre Optic HDMI 10.2G Extender

No.: 38163

Überträgt HDMI-Signale bis zur 4K Auflösung über Duplex-LC-Glasfaserkabel (LWL) bis 300m bzw. 450m

Beschreibung

- Überträgt 4K HDMI-Signale über Distanzen bis 300m (450m ohne HDCP) mit einem Duplex LC Kabel
- Unterstützt Auflösungen bis 4K@60Hz 4:2:0 8Bit
- HDCP 2.2/1.4 Pass-through für maximale Kompatibilität
- Optionale IR-Fernbedienung
- 2 Jahre Garantie

Der Lindy LWL / Fibre Optic HDMI 10.2G Extender ist eine kostengünstige und leistungsstarke Lösung zum Übertragen von HDMI-Signalen über große Distanzen. Mit einem Standard-LWL-Kabel LC Duplex Multimode (50/125µm) unterstützt der Extender unkomprimierte HDMI-Signalübertragung für Auflösungen bis 4K Ultra HD 60Hz (4:2:0). Somit eignet er sich besonders für anspruchsvolle Heimkinoinstallationen, große AV-Systeme in Sportbars und Digital Signage-Anwendungen.

Das Extendersystem besteht aus zwei Modulen, Transmitter und Receiver, die über ein HDMI-Kabel mit Quelle und Display verbunden sind. Die Module werden dann mit einem Standard-LWL-Kabel LC Duplex Multimode (50/125µm) verbunden - bis 300m Länge bei HDCP-geschütztem Inhalt oder bis 450m bei nicht-geschütztem Inhalt (z.B. PC-Desktop oder HDMI-Kamera).

Durch Erwerb des IR Extender Kits kann optional eine IR-Verlängerung verwendet werden, die die Steuerung von IR-Geräten, die am Transmitter angeschlossen sind, vom entfernten Receiver aus erlaubt.

Technische Details

Spezifikationen

- AV Schnittstelle: HDMI
- Schnittstellen Standard: HDMI 1.4
- Unterstützte Bandbreite: 10.2 Gbit/s
- Maximale Reichweite:
 - 300m (984.24ft) HDCP
 - 450m (1476.36ft) ohne HDCP

- 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: 36-56kHz
- CEC Unterstützung: Pass - Through
- Serial Interface: -
- Übertragungsprotokoll: -
- Übertragungsmedium: 1 x Duplex LC (50/125µm)
- Laser Klasse (nur bei LWL): 1
- Wellenlänge (nur bei LWL): 850/1310/1450/1550nm
- Chipsatz: -
- Special Features: Automatische Laserabschaltung

Anschlüsse

- Transmitter Eingänge: HDMI (Buchse), IR (Buchse)
- Transmitter Ausgänge: Duplex LC
- Receiver Eingänge: Duplex LC
- Receiver Ausgänge: HDMI (Buchse), IR (Buchse)
- Bidirektionale Ports: -
- Stromversorgung / Netzteil: 5.5/2.1mm

Physische Eigenschaften

- Gehäuseabmessungen BxTxH: 107x75x29mm (4.21x2.95x1.14in) je Einheit
- Gehäusematerial: Metall
- Nettogewicht Geräte: 0.3kg (0.66lb) je Einheit
- Betriebstemperatur: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 70°C (-4°F - 158°F)
- Feuchtigkeit: 10 - 75% RH (nicht-kondensierend)
- Leistungsaufnahme: 5VDC 2.6A
- Farbe: Silber

Sonstiges

- Verpackungsart: Karton
- Verpackungsmaße: 315x215x65mm (12.4x8.46x2.56in)
- Gesamtgewicht: 1.15kg (2.54lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS, REACH

Lieferumfang

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

Verkaufsinformationen

- Artikelnummer: 38163
- EAN: 4002888381635