



700/3000m LWL / Fibre Optic HDMI 10.2G Extender

No.: 38063

Überträgt HDMI-Signale bis zur 4K Auflösung über ein LWL LC Duplexkabel, mit HDCP bis 700m, ohne HDCP-Unterstützung bis zu 3.000m

Beschreibung

- Überträgt HDMI-Signale über Distanzen bis 700m mit einem LWL-Kabel LC Duplex Singlemode
- Für Signale, die nicht HDCP-geschützt sind, sind Entfernungen bis 3km möglich
- Unterstützt Auflösungen bis 4K@60Hz 4:2:0 8Bit
- HDCP 2.2/1.4 Pass-through für maximale Kompatibilität
- 2 Jahre Garantie

Der Lindy LWL / Fibre Optic HDMI 10.2G Extender ist eine leistungsstarke Lösung zum Verlängern von HDMI-Signalen über große Distanzen. Mit einem Standard-LWL-Kabel LC Duplex Singlemode (9/125 μ) unterstützt dieser HDMI Extender Auflösungen bis 4K Ultra HD, ideal für auffallendes Digital Signage, anspruchsvolle Installationen in Wohngebäuden oder AV-Systeme bei Veranstaltungen.

Das Extendersystem umfasst zwei Module, Transmitter und Receiver, die mit einem Standard-HDMI-Kabel bis 5m Länge mit HDMI-Quelle und Display verbunden sind. Die Module werden mit einem Standard LC Duplex Singlemode Kabel bis 700m Länge verbunden - bis 3km sind möglich, falls der Inhalt nicht HDCP-geschützt ist (LWL-Kabel nicht enthalten).

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:
 - 700m (2296.56ft) HDCP
 - 3000m (9842.4ft) 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 (9/125µm)
- 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 - 70°C (32°F - 158°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 70°C (-4°F - 158°F)
- Feuchtigkeit: 10 - 75% RH (nicht-kondensierend)
- Leistungsaufnahme: 5VDC 2.6A
- Farbe: Schwarz

Sonstiges

- Verpackungsart: Karton
- Verpackungsmaße: 215x320x65mm (8.46x12.6x2.56in)
- Gesamtgewicht: 1.2kg (2.65lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS, REACH

Lieferumfang

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

Verkaufsinformationen

- Artikelnummer: 38063
- EAN: 4002888380638