



1500m LWL / Fibre Optic DVI-D Single Link Extender

Artikelnummer: 38113

Beschreibung

Dieser DVI-D Extender überträgt DVI-D-Single-Link-Signale mit Auflösungen bis 1920x1200 oder 1080p über ein LC-Duplex-Kabel. Für Distanzen bis 500m findet ein 50/125µm LC-Duplex-Multimodekabel Verwendung, für größere Distanzen bis 1500m wird ein Single-Mode-Kabel benötigt.

- DVI-D-Single Link, DVI 2.0 kompatibel
- Unterstützt digitale DVI-D-Auflösungen bis 1920 x 1200
- Unkomprimierte, verlustfreie Signalübertragung mit voller Bandbreite und Auflösung
- Einfach anzuschließen, Transmitter und Receiver lediglich an die DVI-Anschlüsse und Netzteile anschließen, mit dem LC Duplexkabel verbinden und einschalten
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

Technische Details

Spezifikationen

- AV-Schnittstelle: DVI-D
- Schnittstellen-Standard: DVI-D 2.0 (Single Link)
- Unterstützte Bandbreite: 4.95 Gbit/s
- Max. Reichweite:
 - 500m (1640.4ft) - 1x LC Duplex (50/125µm)
 - 1500m (4921.2ft) - 1x LC Duplex (9/125µm)
- Maximale Auflösung: 1920x1200@60Hz
- HDCP-Unterstützung: -
- EDID Pass Through: -
- Audio: -
- Separate Audio-Ports: -
- IR Unterstützung: -
- CEC Unterstützung: -
- Serielle Schnittstelle: -
- Übertragungsprotokoll: -

- Übertragungsmedium: 1 x Duplex LC (50/125µm / 9/125µm)
- Laserklasse (nur bei LWL): 1
- Wellenlänge (nur bei LWL): 1310/1550nm
- Chipsatz: -
- Spezielle Eigenschaften: Self-EDID learning

Anschlüsse

- Transmitter Eingänge: DVI-D (Stecker)
- Transmitter Ausgänge: Duplex LC (Buchse)
- Receiver Eingänge: Duplex LC (Buchse)
- Receiver Ausgänge: DVI-D (Stecker)
- Bidirektionale Ports: -
- Stromversorgung / Netzteil: 3.5/1.35mm

Physische Eigenschaften

- Gehäuseabmessungen BxTxH: 40x70x15mm (1.57x2.76x0.59in) je Einheit
- Gehäusematerial: Metall
- Nettogewicht Geräte: 0.1kg (0.22lb) je Einheit
- Betriebstemperatur: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 65°C (-4°F - 149°F)
- Feuchtigkeit: 10 - 75% RH (nicht-kondensierend)
- Leistungsaufnahme: 5VDC <400mA je Einheit
- Farbe: Silber

Sonstiges

- Verpackungsart: Karton
- Verpackungsmaße: 260x170x70mm (10.24x6.69x2.76in)
- Gesamtgewicht: 0.8kg (1.76lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS & REACH

Lieferumfang

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

Verkaufsinformationen

- No.: 38113
- EAN: 4002888381130

