

DVI-D Extender 500m Fiber/LWL 2x Duplex LC (50µm)

Artikelnummer : 38301



Beschreibung

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

- DVI-D Single Link
- 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

Technische Details

Eigenschaften:

- Unterstützt DVI-Auflösungen DVI-D bis 1920x1200 @ 60Hz (WUXGA)
- Nicht spezifiziert für HDCP verschlüsselte HDTV Übertragung
- EDID/DDC Daten werden nicht übertragen, bei Bedarf kann der Transmitter die EDID Daten des Monitors bzw. des Ziel-Device erlernen (Self-EDID learning)
- Optische High Speed Transmitter mit Übertragung über vier aktive Wellenlängen für unkomprimierte unverfälschte Signalübertragung
- Verbindung mit zwei Multimode 50/125µm LC Duplex LWL / Fibre Optic Kabel (Cross Over) über Distanzen bis 500m - kurzfristig in der benötigten Länge erhältlich über unseren Anfertigungsservice
- Bei entsprechendem Platzbedarf können zusätzlich auch DVI-Winkeladapter (z.B. Nr. 60514, 41253) oder kurze DVI-Verlängerungen (Nr. 41245) verwendet werden

Technische Daten:

- Lieferumfang: Transmitter- und Receiverinheit jeweils im robusten Metallgehäuse
- Laser Class 1 Produkt
- Sofern die DVI-Grafikquelle über den DVI-Anschluss eine ausreichende Stromversorgung (500mA) zur Verfügung stellt kann der Transmitter ohne eingenes Netzteil verwendet werden (Anwendungsabhängig)
- Abmessungen ca. 4 x 7 x 1,5 cm je Gerät, Gewicht ca. 0,1kg je Gerät (Transmitter und Receiver)
- Netzteile: 1x geregeltes Schaltnetzteil 100...240VAC / 5VDC, mit Adptern für Euro-, US-, UK- und australische Steckdosen

Hinweise:

- Vermeiden Sie unbedingt zu hohe Zug- oder andere Kräfteinwirkungen auf das LC Duplexkabel!
- Biegen Sie das LC Duplexkabel niemals kleiner als mit seinem zulässigen Mindestbiegeradius, etwa 5cm - Details siehe Herstellerangabe!
- Transmitter und Receiver werden auf Grund der hohen übertragenen Datenmengen im Betrieb sehr heiß, bis ca. 70°C. Sie dürfen daher nur an gut durchlüfteten Stellen verbaut werden. Vermeiden Sie die Berührung im laufenden Betrieb.

