

70m Cat.6 DVI-D Single Link Extender

Artikelnummer: 38300



Beschreibung

- Verlängert die DVI-D-Single-Link-Signalreichweite bis zu 70 m mit einem einzigen Cat.6-Kabel
- Unterstützt Auflösungen bis zu 1920x1200@60Hz
- Minimalistisches, kompaktes Design
- Optional verwendbarer externer DC-Stromanschluss
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

Cat.6 Extender ermöglichen eine kostengünstige, zuverlässige Verlängerung der Reichweite von Audio- oder Videosignalen über größere Entfernungen, als dies mit passiven Kabel- oder aktiven Repeater-Lösungen möglich ist.

Der Lindy Cat.6 DVI-D Single Link Extender bietet eine einfach zu bedienende Plug- & Play-Lösung, mit der der Anwender die Reichweite von DVI-D-Signalen mit einem einzigen kostengünstigen Cat.6-U/UTP-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) auf bis zu 70m verlängern kann.

Videoinhalte können über Entfernungen von bis zu 70m übertragen und dank Unterstützung von Auflösungen bis zu Full HD 1920x1200@60Hz mit großer Klarheit wiedergegeben werden. Dies ist beispielsweise ideal für den Einsatz in einer Vielzahl von AV- und IT-Verteilungsanwendungen in den unterschiedlichsten Umgebungen wie an Arbeitsplätzen, in Hörsälen oder Besprechungsräumen.

Der Extender besteht aus kleinen, kompakten Sende- und Empfangseinheiten, die direkt an Quelle bzw. Display angeschlossen werden und so eine flexible und diskrete Installation ermöglichen. Die Verwendung des beiliegenden USB-DC-Adapters ist vorgesehen, falls die angeschlossene Grafikkarte nicht genügend Stromstärke für den Betrieb des Extenders liefert.

Bitte beachten Sie: Die angegebenen Längen und Auflösungen sind bei einer direkten Verbindung zwischen Sender und Empfänger unter Verwendung eines hochwertigen Cat.6-Solid-Core-Kabels möglich. Die Verwendung eines anderen Kabeltyps oder das Einfügen von Wanddosen, Kopplern oder Patchfeldern in den Signalweg führt zu einer Verringerung der möglichen Entfernungen.

Technische Details

Spezifikationen

- AV-Schnittstelle: DVI-D
- Schnittstellen-Standard: DVI-D 1.1 (Single Link)
- Unterstützte Bandbreite: 4.95 Gbit/s
- Max. Reichweite:
 - 70m (229.66ft) - 800x600@60Hz
 - 50m (164.04ft) - 1920x1200@60Hz
- Maximale Auflösung: 1920x1200@60Hz
- HDCP-Unterstützung: -
- EDID Pass Through: -
- Audio: -
- Separate Audio-Ports: -
- IR Unterstützung: -
- CEC Unterstützung: -
- Serielle Schnittstelle: -
- Übertragungsprotokoll: -
- Übertragungsmedium: 1 x Cat.5e or Cat.6
- Laserklasse (nur bei LWL): -
- Wellenlänge (nur bei LWL): -
- Chipsatz: -
- Spezielle Eigenschaften: -

Anschlüsse

- Transmitter Eingänge: DVI-D (Stecker)
- Transmitter Ausgänge: RJ45 (Buchse)
- Receiver Eingänge: RJ45 (Buchse)
- Receiver Ausgänge: DVI-D (Stecker)
- Bidirektionale Ports: -
- Stromversorgung / Netzteil: USB Micro-B

Physische Eigenschaften

- Gehäuseabmessungen BxTxH: 55x40x22mm (2.17x1.57x0.87in) je Einheit
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Nettogewicht Geräte: 0.03kg (0.07lb) je Einheit
- Betriebstemperatur: 0°C - 55°C (32°F - 131°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 85°C (-4°F - 185°F)
- Feuchtigkeit: 0 - 95% RH (nicht-kondensierend)
- Leistungsaufnahme: 5VDC <320mA (TX)
- Farbe: Schwarz

Sonstiges

- Verpackungsart: Karton
- Verpackungsmaße: 110x165x42mm (4.33x6.5x1.65in)
- Gesamtgewicht: 0.14kg (0.31lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS & REACH

Lieferumfang

- Transmitter
- Receiver
- USB Micro-B auf DC Adapterkabel
- Lindy Handbuch

Verkaufsinformationen

- No.: 38300
- EAN: 4002888383004