



30m Cat.6A DVI-D Single Link Extender

Artikelnummer: 32599

Beschreibung

Dieser Extender verbindet DVI-Geräte über flexible Cat.6 oder 6A Kabel mit RJ45-Steckern. Schlanke RJ45-Kabel können auch durch Kabelkanäle geführt werden wo DVI-Stecker nicht durchpassen.

Die maximal erreichbare Distanz ist von der Auflösung, von der Qualität und Stärke Ihres Ausgangssignals, von der Qualität der Eingangsstufe Ihres Monitors sowie von der Qualität des RJ45-Verbindungskabels abhängig. Folgende Distanzen sind typischerweise zu realisieren:

- 1920x1200@60Hz oder 1920x1080 = 1080p bis max. 15m mit Cat.6A PiMF (S/FTP) Kabel
- 1680x1050 oder 1280x1024 bis max. 20m mit Cat.6A PiMF (S/FTP) Kabel
- 1024x768 bis max. 30m Cat.6A PiMF (S/FTP) Kabel

Unterstützt HDTV-Auflösungen von 480i bis 1080p ohne HDCP

Abgebildetes RJ45-Kabel nicht enthalten - Bitte in der benötigten Länge separat bestellen

Technische Details

Extender zum Senden von DVI-D-Signalen über Cat.6/6a Kabel

- Transmitter und Receiver in Form von DVI-D-Steckern werden direkt an die DVI-Ports angeschlossen, das RJ45-Kabel (nicht enthalten) wird direkt eingesteckt
- RJ45-Kabel passen auch durch Kabeldurchführungen wo DVI-Stecker hängen bleiben
- Je höher die Auflösung und die Distanz sein muss desto höher muss die Qualität des Cat.6/6a Verbindungskabels sein!
- Verwenden Sie in Umgebung mit hoher elektromagnetische Störstrahlung grundsätzlich abgeschirmte RJ45-Kabel

- Die Extendermodule benötigen keine separate Spannungsversorgung
- Der DVI Extender Classic wird vom System (Windows) als „DVI Extender“ erkannt und eingebunden. Unterstützt werden nur Auflösungen, die von der Grafikkarte sowie der Extender-Monitor-Kombination unterstützt werden, dies können weniger Auflösungen sein als bei direktem Anschluss des Monitors an die Grafikkarte per DVI.
- Unterstützt HDTV Auflösungen von 480i bis 1080p, unterstützt aber keine HDCP Verschlüsselung! Für Signalübertragungen mit HDCP müssen für größere Distanzen unsere DVI SLD Kabel verwendet werden!
- Abmessungen ca.: 4 x 5 x 2,5 cm (WxDxH, Transmitter und Receiver sind identisch)
- Gewicht ca. 30g pro Modul

Hinweis: Für größere Distanzen auch bei allerhöchsten Auflösungen beachten Sie bitte unsere DVI-Extender über DVI-Kabel bis 80m, Art.-Nr. 32567 oder die DVI- & HDMI- Fibre Optic Extender, Art.-Nr. 38004 bzw. 38003 HDCP verschlüsselte HDTV DVI-Signale werden nicht unterstützt, auch keine Audioübertragung über DVI.

© LINDY 2019