



EIZO®

TDL3600 / TDL2300

DVI Übertragungsstrecke



Übertragung von hochwertigen Videodaten zwischen PC und Monitor über bis zu 36 Metern

Überbrückung großer Distanzen

Die DVI-Übertragungsstrecken TDL3600 und TDL2300 erlauben eine Übertragung von hochwertigen Videodaten zwischen PC und Monitor über bis zu 36 Metern ohne Qualitätsverlust. Damit können Bildsignale auch an deckenmontierte Monitore geführt werden. Mit herkömmlichen Verbindungskabeln ist eine fehlerfreie Bildübertragung nur über eine Distanz von maximal 5 Metern möglich.

Robuste Lösung

Die Datenübertragung erfolgt durch hochqualifizierte Ethernetkabel und zeichnet sich durch Störungsunempfindlichkeit und eine einfache Installation aus. Die Sender- und Empfängermodule werden einfach auf die DVI-Schnittstellen am PC und am Monitor aufgeschraubt.



TDL3600 / TDL2300

Kompakte Bauweise

Geringes Gewicht und kleine Abmessungen kennzeichnen die jeweiligen Sender- und Empfängermodule. Durch die kleinen RJ45-Stecker am Kabel ist eine Durchführung durch schmale Kabelkanäle und Durchführungen möglich.

DVI-Kompatibilität

Die TDL-Übertragungsstrecken ermöglichen eine Übertragung der Bildsignale gemäß DVI-Standard. Auch die Monitor-spezifischen Kenndaten (EDID) werden dabei übermittelt.

Sofort Betriebsbereit

Die Sender- und Empfänger-Module verfügen über keine Bedienelemente. Manuelle Einstellungen sind nicht erforderlich, alle zum Betrieb nötigen Parameter werden selbstständig optimiert. Die Übertragung aller relevanten Signale erfolgt ohne Benutzereingriff. Module haben keine eigenen Schalter und werden zusammen mit dem PC bzw. Monitor eingeschaltet.

Wartungsfreies System

Instandhaltung und Wartungsarbeiten sind bei den Modulen und Kabeln nicht notwendig. Dabei dürfen lediglich die mitgelieferten Kabel ohne zusätzliche Steckverbindungen verwendet werden, um einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten.

Statusanzeige

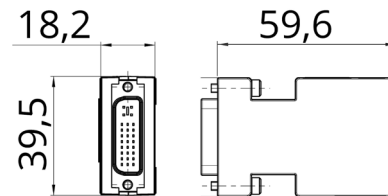
LEDs an den Sender und Empfängermodulen zeigen den jeweiligen Betriebszustand an.

Spezifikationen

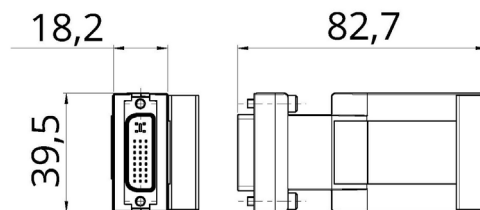
Modellvarianten		TDL3600-QL: Quad Link, 36m TDL3600-DL: Dual Link, 36m TDL3600-SL: Single Link, 36m TDL2300-SL: Single Link, 23m
Gehäusefarbe		Silber
Videosignale	Eingänge	TDL3600-QL: DVI-D (Dual Link) x 2 TDL3600-DL: DVI-D (Dual Link) TDL3600-SL / TDL2300-SL: DVI-D
	Eingangsauflösung	TDL3600-QL: 3840 x 2160 TDL3600-DL: 2560 x 1600 TDL3600-SL / TDL2300-SL: 1920 x 1200
	Ausgänge	TDL3600-QL: DVI-D (Dual Link) x 2 TDL3600-DL: DVI-D (Dual Link) TDL3600-SL / TDL2300-SL: DVI-D
	Ausgangsauflösung	TDL3600-QL: 3840 x 2160 TDL3600-DL: 2560 x 1600 TDL3600-SL / TDL2300-SL: 1920 x 1200
Steuerung und Status		LEDs (Power, Status)
Spannungsversorgung		PC-seitig: durch DVI-Schnittstelle monitorseitig: 5 V über Monitor optional: 5 V externe Stromversorgung
Physikalische Eigenschaften	Nettogewicht	0,1 kg (je Sender- und Empfängermodul, ohne Kabel)
	Mechanischer Einbau	Sendermodul PC-seitig (DVI-D ~ RJ45) Ethernetkabel (RJ45 ~ RJ45) Empfängermodul monitorseitig (RJ45 ~ DVI-D)
Schutzart		IP20
Zertifizierungen & Standards (Aktuelle Informationen erhalten Sie bei den Unternehmen und Vertriebspartnern der EIZO-Gruppe in Ihrem Land)		CE, IEC/EN60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1-08, ANSI/AAMI ES60601-1:2005, EN60601-1-2 Class B, FCC-A, RCM, RoHS, China RoHS, WEEE
Zubehör im Lieferumfang (Kann sich in den einzelnen Ländern unterscheiden, bitte kontaktieren Sie EIZO für weitere Informationen)		TDL3600-QL: Sender x 2, Empfänger x 2, Montageset für LX550W/LS580W/LL580W, Montageset für LMM56800/LMM0802, 36 m Kabel x 4, TDL3600-DL: Sender, Empfänger, 36 m Kabel x 2, AC Netzteil, TDL3600-SL: Sender, Empfänger, 36 m Kabel, Netzteil, TDL2300-SL: Sender, Empfänger, 23 m Kabel, Netzteil, Utility Disk (PDF Gebrauchsanweisung)

Abmessungen (mm)

TDL3600 SL, TDL2300 SL

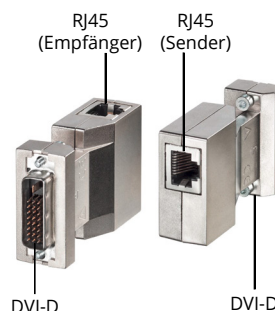


TDL3600 DL, TDL3600 QL

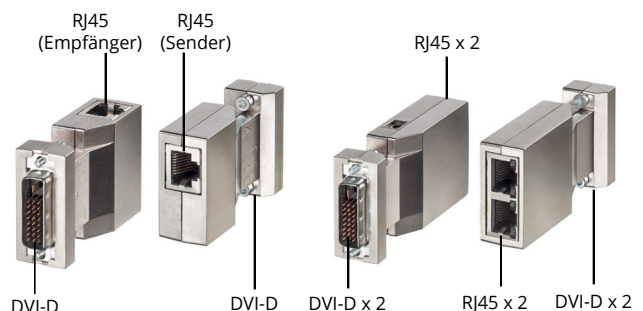


Anschlüsse

TDL3600 SL, TDL2300 SL



TDL3600 DL, TDL3600 QL



Ihren EIZO Ansprechpartner finden Sie unter:
www.eizo-or.com/kontakt

Alle Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. EIZO, das EIZO Logo und CuratOR sind eingetragene Warenzeichen der EIZO Corporation. Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.