

DVI 201

DVI-Twisted Pair-Extender



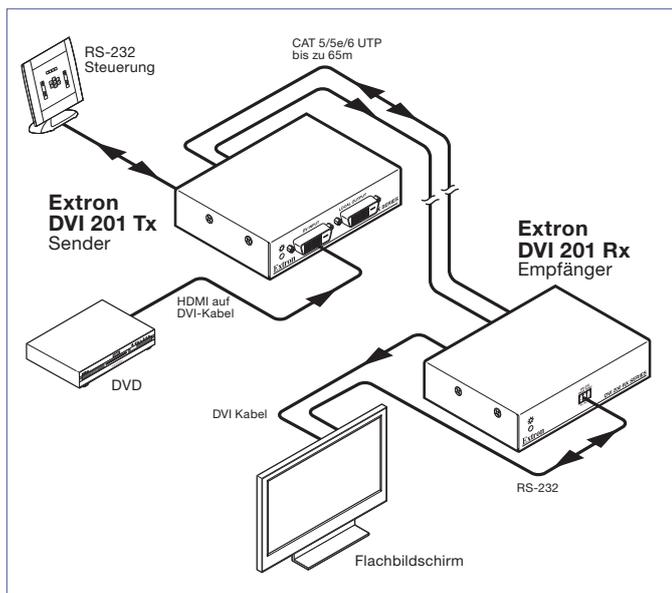
BESCHREIBUNG

Der Extron **DVI 201** ist eine Kombination aus Sender und Empfänger für das Übertragen von DVI- oder HDMI-Signalen über weitaus größere Strecken als die bei Standard-DVI-Kabeln mögliche Distanz von 5 m. Die Übertragung der Signale zwischen Sender und Empfänger erfolgt über zwei kostengünstige und integrationsfreundliche CAT-5-, CAT-5e-, CAT-6- oder CAT-7-Kabel. Das DVI 201 - System erlaubt es, Single Link DVI-D- oder HDMI-Signale über 60 m bei HDTV und XGA (1024x768) zu senden.

MERKMALE

- Sendet Single Link DVI-D/HDMI- und RS-232-Signale über zwei CAT-5, CAT-5e-, CAT-6- oder CAT-7-Kabel
- Sendet 720p-, 1080i- und XGA-Signale (1024x768) über 60 m, 1080p/60- und 1920x1200-Signale über 30 m
- DVI-Durchschleifausgang
- Unterstützt DDC- und HDCP-Kopierschutz
- Fernstromversorgung von Sender oder Empfänger
- Bidirektionale RS-232/IR-Datenübertragung

Hinweis: Die DVI 201 Sender und Empfänger unterstützen nicht die Stereo-Audio-Übertragung des DVI 201 A D. Ebenso können keine Extron Extron Skew-Free™ AV-UTP-Kabel verwendet werden.



TECHNISCHE DATEN

VIDEO

Maximale Datenrate	4.95 Gbps (1.65 Gbps pro Farbe)
Maximaler Pixeltakt	165 MHz
Auflösungsbereich	1920x1200 oder 1080p bei 60 Hz
Standards	DVI 1.0, HDMI 1.2

VIDEOEINGANG UND DURCHSCHLEIF-AUSGANG — SENDER

Anzahl/Signaltyp	1 Single Link DVI-D (oder HDMI*)-Eingang 1 Single Link DVI-D (oder HDMI*) lokaler Durchschleif-Ausgang
Anschlüsse	DVI 201 Tx/Rx 2 DVI-D-Buchsen

VERBINDUNG ZWISCHEN SENDER UND EMPFÄNGER

Anschlüsse	2 RJ-45 pro Gerät für 2 CAT 5/5e/6/7 UTP- (Unshielded Twisted Pair) oder STP- (Shielded Twisted Pair)-Kabel zwischen Sender und Empfänger
Signalübertragungsdistanz	1900x1200 oder 1080p bei 60 Hz CAT 5/5e/6/7 STP Bis zu 38 m CAT 5/5e/6/7 UTP Bis zu 30 m 1024x768 oder 720p/1080i bei 60Hz CAT 5/5e/6/7 UTP oder STP Bis zu 60 m

VIDEOAusGANG — EMPFÄNGER

Anzahl/Signaltyp	1 Single Link DVI-D (oder HDMI*)
Anschlüsse	DVI 201 Tx/Rx 2 DVI-D-Buchsen

STEUERUNG/FERNZUGRIFF — EXTERNES GERÄT (DATENÜBERTRAGUNG)

Serieller Steuerungsanschluss	Sender RS-232 über (1) 3-polige 3.5 mm-Schraubklemmleiste
--------------------------------------	---

ALLGEMEINES

Externes Netzteil	100 V bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 6 W max., extern; auf 12 V Gleichstrom, 1 A, geregelt
Betriebstemp./Feuchtigkeit	Lagerung: -40 bis +70 °C / 10% bis 90%, nicht kondensierend Betrieb: 0 to +50 °C / 10% bis 90%, nicht kondensierend
Montage	Rackmontage Ja, mit optionaler 1HE hoher, 9.5" tiefer Montagewanne (RSU 129, #60-190-01; RSB 129, 60-604-01); 1HE hoher, 6" tiefer Montagewanne (RSU 126, #60-190-10; RSB 126 60-604-10); oder VersaTools® 1HE hoher, 3.5" tiefer Montagewanne (RSF 123, #60-190-20; RSB 123, 60-604-20) Tischmontage Ja, mit optionalem MBD 129-Montagekit zur Montage in Tischplatten, #70-077-02 Projektormontage Ja, mit optionalem PMK 250-Montagekit, #70-526-02 oder -03
Abmessungen	DVI 201 Tx/Rx 2.5 cm H x 10.9 cm B x 7.6 cm T (1/4-Rackbreite) (Tiefenangabe ohne Anschlüsse)
Produktgewicht	0.3 kg

Hinweis: Die vollständigen Daten finden Sie auf www.extron.de

MODELL	BESCHREIBUNG	TEILENUMMER
DVI 201 Tx/Rx	Set aus Sender und Empfänger	60-734-03
DVI 201 Tx	Sender	60-734-12
DVI 201 Rx	Empfänger	60-734-13