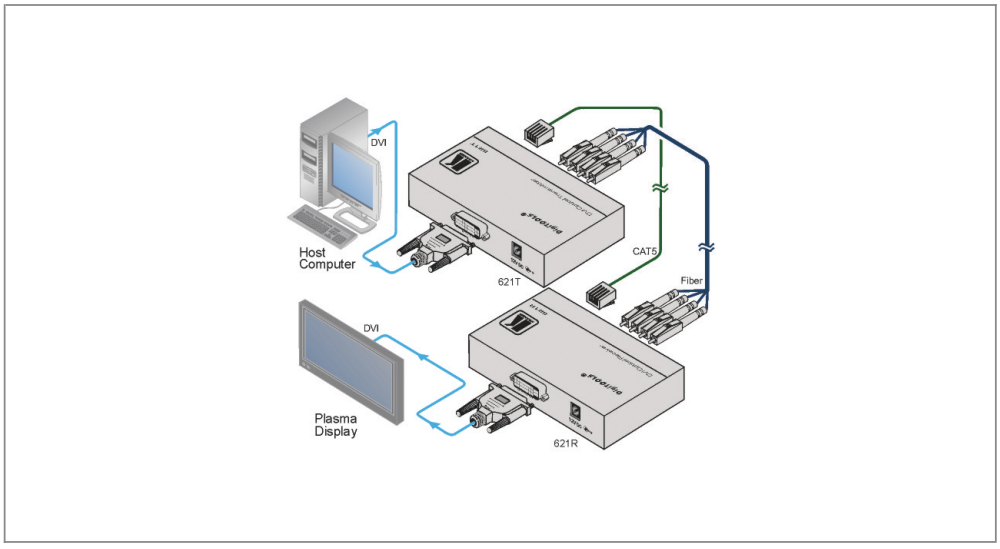
KRAMER ELECTRONICS, Ltd.
www.kramerelectronics.com

621T

DVI LWL-Übertrager

Die Kramer Geräte 621T und 621R sind optische LWL-Übertrager bzw. -Empfänger zur Übertragung von DVI-Signalen mit Auflösungen bis zu 1600x1200 bei 60Hz (1,65GBit/s). Der 621T wandelt ein DVI-Signal in ein optisches Signal und überträgt es über vier Multimode Lichtwellenleiter mit LC-Anschlüssen. Der 621R wandelt das optische Signal zurück in ein DVI-Signal. Die DDC/HDCP-Verbindung wird über einen separaten CAT 5 Anschluss hergestellt, worüber auch die Betriebsspannung zur Gegenseite übertragen werden kann.



KRAMER ELECTRONICS, Ltd.
www.kramerelectronics.com

621T

FEATURES

- Max. Datenrate - 1,65 GBit/s (Single-Link)
- HDTV kompatibel
- HDCP konform
- Übertragungslänge - Bis 100m bei voller Unterstützung von Power Connect und HDCP, größere Entfernungen sind ohne diese Eigenschaften möglich.
- Power Connect™ System - Nur eines der Geräte im System, der Übertrager oder der Empfänger, müssen mit Betriebsspannung versorgt werden. Alle Systemkomponenten müssen über Power Connect verfügen, um dieses Feature zu nutzen.
- Kabel - Multimode Lichtwellenleiter mit 4 Simplex oder 2 Duplex LC-Anschlüssen und UTP (ungeschirmtes Twisted-Pair) wie CAT 5 Kabel
- Kompaktes DigiTOOL® - Drei Geräte können nebeneinander im Rack (1HE) mithilfe des optionalen Adapters RK-3T montiert werden.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGANG:	DVI-D mit DVI-I Anschluss
AUSGÄNGE:	4 LC LWL-Anschlüsse für R, G, B und Clock, 1 CAT 5 (RJ-45) für bidirektionale DDC- und HDCP-Daten
BANDBREITE:	1,65GBit/s
STROMVERSORGUNG:	12VDC, 120mA
ABMESSUNGEN:	12cm x 8,05cm x 2,75cm (BxTxH)
GEWICHT:	ca 0,3kg
ZUBEHÖR:	Netzteil, Einbausatz, 1 DVI/DVI Kabel (Stecker/Stecker)
OPTIONS:	RK-3T Rackadapter