



TP-582T

2x1 Umschalter und Twisted Pair Übertrager für HDMI, bidirektionales RS-232, Ethernet und IR



TP-582T ist ein hochwertiger Twisted Pair Übertrager für HDMI-, Ethernet 100BaseT-, bidirektionale RS-232 und IR-Signale. Er wählt einen von zwei HDMI-Eingängen aus und wandelt dieses Signal zusammen mit den Ethernet 100BaseT-, RS-232- und IR-Eingangssignalen in ein Twisted Pair Signal. Der TP-582R wandelt das Twisted Pair Signal zurück in die Ausgänge für Ethernet 100BaseT, RS-232, IR und zwei HDMI. Außerdem koppelt er Audio aus und gibt es als S/PDIF und TOSLINK® aus.

FEATURES

- Max. Datenrate - 6,75 GBit/s (2,25 GBit/s je Grafikanal)
- HDBaseT-Technologie
- HDTV-kompatibel
- HDCP-konform
- HDMI-Unterstützung - Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, HDMI Unkomprimierte Audio-Kanäle, Dolby TrueHD, DTS-HD und CEC
- 3D-Durchleitung
- EDID-Durchleitung - Zwischen Display und Quelle
- Bidirektionale RS-232 Schnittstelle - Befehle und Daten können in beiden Richtungen fließen, wodurch Statusanfragen und die Steuerung des Zielgerätes möglich sind.
- Ethernet-Schnittstelle - Für 100BaseT
- System-Reichweite - Bis 130 m für Signale bis 6,75 GBit/s (bis 1080p @60 Hz 36 Bit) mit BC-HDKat6a Kabeln
- Kabel - Es wird geschirmtes Twisted Pair (STP) Kabel benötigt. Für optimale Reichweite und Leistung verwenden Sie Kramers BC-HDKat6a Kabel. Die Übertragungreichweite hängt u.a. von der Auflösung, der Grafikkarte und dem Display ab. Die Übertragungreichweite kann bei Verwendung von CAT 6 Kabeln, die nicht aus unserem Produktprogramm sind, geringer sein als angegeben.
- Steuerung - Frontblende und Eingangs-Umschaltung durch Kontaktschließung
- Anzeigen - Status-LEDs für Eingangswahl, Ausgang, Link und Versorgungsspannung
- Kompaktes MegaTOOL® - Zwei Geräte können mithilfe des optionalen Rackadapters RK-T2B in einem 19 Zoll Rack nebeneinander auf 1 HE montiert werden.

TP-582T

TECHNICAL SPECIFICATIONS

INGÄNGE:	2x HDMI-Buchse; 1x IR mit 3,5 mm Buchse; 1x Ethernet 100BaseT mit RJ-45 Buchse; 1x RS-232 mit DB9-Buchse; 1x Schraubklemme für Fernbedienung durch Kontaktschließung
AUSGANG:	1x RJ-45 Buchse für HDBaseT
MAX. DATENRATE:	6,75 GBit/s (2,25 GBit/s pro Grafikkanal)
HDMI-STANDARD:	Unterstützung von HDMI und HDCP
STROMVERSORGUNG:	5 VDC, 800 mA
ABMESSUNGEN:	18,8 cm x 11,4 cm x 2,4 cm (BxTxH)
GEWICHT:	ca. 0,6 kg
ZUBEHÖR:	Externes Netzteil für 100-240 VAC
OPTIONEN:	19 Zoll Rackadapter RK-T2B

