



TP-582T

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

| HDMI | Ethernet - RJ-45 | HDCP Compliant
| HDBaseT



TP-582T ist ein hochwertiger Twisted Pair HDBaseT Übertrager für HDMI-, Ethernet-, bidirektionale RS-232 und IR-Signale. Er wählt einen von zwei HDMI-Eingängen aus und wandelt dieses Signal zusammen mit den Ethernet-, RS-232- und IR-Eingangssignalen in ein Twisted Pair Signal. Der TP-582R wandelt das empfangene Twisted Pair Signal zurück in die Ausgänge für Ethernet, RS-232, IR und 2x HDMI. Außerdem koppelt er Audio aus und gibt es digital als S/PDIF und TOSLINK® aus

FEATURES

Hochleistungs-Reichweitenverlängerer - Umschaltbarer professioneller HDBaseT-Verlängerer mit vergrößerter Reichweite für Twisted Pair Kupferkabel. TP-582T kann direkt mit HDBaseT-konformen marktüblichen AV-Produkten betrieben werden. Für optimale Reichweite und Leistung verwenden Sie die empfohlenen Kramer-Kabel

HDMI-Signalverlängerung - HDMI 1.4 und HDCP 2.2 konform. Unterstützt werden Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, HDMI unkomprimierte Audiokanäle, Dolby TrueHD, DTS-HD, 2K und 3D. EDID- und CEC-Signale werden von der Quelle zum Display durchgelassen

Intelligente EDID-Bearbeitung (Kramers I-EDIDPro™) - Intelligente EDID-Bearbeitung, Bearbeitungs- und Durchlass-Algorithmen ermöglichen den Plug and Play Betrieb mit HDMI-Quellen und -Displays

Mehrkanal Audioverlängerung - Bis acht Kanäle unkomprimierter digitaler Stereosignale zur Unterstützung eines Surround-Sounds in Studioqualität

Ethernet-Verlängerung - Die Daten des Ethernet-Interfaces fließen in beiden Richtungen, um LAN-Kommunikation und Gerätesteuerung bis 100 MBit/s zu erlauben

Bidirektionale RS-232 Verlängerung - Serielle Interface-Daten fließen in beiden Richtungen, um Datenübertragung und Gerätesteuerung zu ermöglichen

Bidirektionale IR-Verlängerung - IR-Interface-Daten fließen in beiden Richtungen, um die Fernbedienung von Peripheriegeräten zu erlauben

Einfache Steuerung - Einfache Auswahl des Eingangs-Videosignal für die Verlängerung, lokal per Fronttasten oder fernbedient über IR oder Schließkontakte

Kostengünstige Wartung - LED-Statusanzeigen für HDMI- und HDBT-Anschlüsse bieten einfache lokale Wartung und Fehlersuche

Einfache und elegante Installation - Kompaktes Lüfterloses MegaTOOL™-Gehäuse für die Montage über der abgehängten Decke oder Montage von zwei Geräten nebeneinander mit 1 HE mithilfe des optionalen Rackadapters RK-T2B



KRAMER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGÄNGE:	2x HDMI-Buchse, 1x IR mit 3,5 mm Buchse, 1x 3-pol. Schraubklemme für fernbediente Kontaktschließung
AUSGANG:	1x RJ-45 Buchse für HDBT
DATENPORTS:	1x RS-232 mit DB9-Buchse, 1x IR-Link mit 3,5 mm Buchse, 1x Ethernet 10BaseT/100BaseTx mit RJ-45 Buchse
LEITUNGS- VERLÄNGERUNG:	HDBaseT 1.0 konform, bis 130 m mit Full HD (1080p @60 Hz, 36 bpp), diese Werte gelten nur bei Verwendung von Kramer HDBaseT-Kabeln
VIDEO:	Bandbreite 6,75 GBit/s (2,25 GBit/s pro Grafikkanal), Auflösung bis 1080p @60 Hz, 36 bpp, HDMI 1.4 und HDCP 2.2 konform
ETHERNET- VERLÄNGERUNG:	Erweiterte Bandbreite bis 100 MBit/s
RS-232 VERLÄNGERUNG:	300 bis 115.200 Bit/s
STROMVERSORGUN G:	5 VDC, 4 A
ENERGIEBEDARF:	5 VDC, 800 mA
GEHÄUSE:	MegaTOOL-Größe, Aluminium
KÜHLUNG:	Konvektionsbelüftung
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:	Externes 5 V/4 A Netzteil für 100-240 VAC, Satz Montageklammern

