



KRAMER

PT-580T

Kompakter Übertrager für 4K UHD HDMI (HDCP 2.2) über HDBaseT Twisted Pair

| HDMI | HDCP Compliant | HDBaseT
| 4K/60 UHD (4:2:0) | HDCP 2.2 Compatible



PT-580T ist ein kompakter HDBaseT Twisted Pair Übertrager für HDMI-Signale bis 4K 60 Hz (4:2:0). Das Gerät erhält das HDMI-Signal und wandelt dies in ein Twisted Pair Signal. Ein HDBaseT-Empfänger wie z.B. der TP-580R oder WP-580R wandelt das Twisted Pair Signal zurück in das originale 4K UHD HDMI-Signal. Die Reichweite ist 40 m mit 4K @60 Hz (4:2:0) 24 bpp über CAT-Kupferkabel und länger mit Signalen geringerer Auflösung

FEATURES

Hochleistungs-Reichweitenverlängerung - Professionelle HDBaseT Verlängerung für Twisted Pair Kupferleitungen. PT-580T kann direkt an HDBaseT-konforme marktübliche AV-Produkte angeschlossen werden. Für optimale Reichweite und Leistung verwenden Sie die empfohlenen Kramer-Kabel

HDMI-Signalverlängerung - HDMI 2.0 und HDCP 2.2 konform. Unterstützt werden Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, HDMI unkomprimierte Audiokanäle, Dolby TrueHD, DTS-HD, 2K, 4K und 3D. EDID und CEC Signale werden von der Quelle zum Display durchgelassen

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

Mehrkanal HDMI-Audioverlängerung - Bis 32 Kanäle unkomprimierter digitaler Stereosignale zur Unterstützung eines Surround-Sounds in Studioqualität

Kostengünstige Wartung - LED-Statusanzeige für einfache lokale Wartung und Fehlersuche

Einfache Installation - Kompaktes lüfterloses PicoTOOL™ Gehäuse für abgehängte Decken oder verdeckte Montage oder vier Geräte nebeneinander auf 1 HE mithilfe des Rackadapters RK-4PT



TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGANG:	1x HDMI
AUSGANG:	1x HDBT mit RJ-45 Buchse
VERLÄNGERUNG:	HDBaseT 1.0 konform; bis 40 m mit 4K @60 Hz (4:2:0); bis 70 m mit Full HD (1080p @60 Hz, 36 bpp); die Werte gelten nur bei Verwendung von Kramer HDBaseT-Kabeln
VIDEO:	Bis 10,2 GBit/s Bandbreite (3,4 GBit/s je Grafikkanal), bis 4K UHD @60 Hz (4:2:0) 24 bpp Auflösung, HDMI 2.0 und HDCP 2.2 konform
STROMVERSORGUNG:	5 VDC, 2 A
G:	
ENERGIEBEDARF:	5 VDC, 570 mA
GEHÄUSE:	Aluminium, PicoTOOL-Größe
KÜHLUNG:	Konvektionsbelüftung
BETRIEBSTEMPERATUR:	0 bis +40 °C
TUR:	
LAGERTEMPERATUR:	-40 bis +70 °C
:	
REL. LUFTFEUCHTIGKEIT:	10 bis 90 %, nicht-kondensierend
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:	Netzadapter

