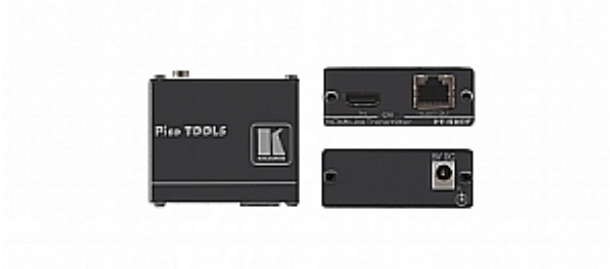




KRAMER

PT-580T

Übertrager für 4K UHD HDMI über HDBaseT Twisted Pair



PT-580T ist ein HDBaseT Twisted Pair Übertrager für HDMI-Signale bis 4K UHD. Das Gerät erhält ein 4K UHD 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 ein 4K UHD HDMI-Signal.

FEATURES

- Max. Datenrate - 10,2 GBit/s (3,4 GBit/s je Grafikkanal).
- Max. Auflösung - 4K @60 Hz (4:2:0) UHD, 2Kx4K.
- HDTV-kompatibel.
- HDCP-konform.
- HDBaseT™ zertifiziert.
- HDMI-Unterstützung - Deep color, x.v.Color™, Lip Sync, HDMI unkomprimierte Audiokanäle, Dolby TrueHD, DTS-HD und CEC.
- 3D-Durchleitung.
- EDID-Durchleitung. - EDID-Signale werden zwischen Quelle und Display durchgeleitet.
- System-Reichweite - 70 m (2K) bzw. 40 m (4K UHD) bei Verwendung von Kramer BC-HDKat6a Kabeln.
- Kabel - Empfohlen wird STP-Kabel (geschirmtes Twisted Pair). Für optimale Reichweite und Leistung verwenden Sie Kramers Kabel BC-HDKat6a. Beachten Sie, dass die Übertragungreichweite von der Signal-Auflösung, der eingesetzten Grafikkarte und dem angeschlossenen Display abhängt. Bei Verwendung von fremden CAT 5/6/7 Kabeln kann die max. Reichweite geringer sein.
- LED-Anzeige - Stromversorgung.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGANG:	1x HDMI.
AUSGANG:	1x RJ-45 Buchse.
MAX. DATENRATE:	10,2 GBit/s (3,4 GBit/s je Grafikkanal).
HDMI-KONFORMITÄT:	Unterstützung von HDMI und HDCP.
BETRIEBSTEMPERATUR:	0 bis +40 °C.
LAGERTEMPERATUR:	-40 bis +70 °C.
REL. LUFTFEUCHTIGKEIT:	10 bis 90 %, nicht-kondensierend.
STROMVERSORGUNG:	5 VDC, 575 mA.
ABMESSUNGEN:	6,2 cm x 5,2 cm x 2,4 cm (BxTxH).
GEWICHT:	ca. 140 g.
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:	5 VDC Netzadapter.
OPTIONALES ZUBEHÖR:	19 Zoll Rackadapter RK-4PT, Kramer BC-HDKat6a Kabel.

