



WP-580TXR

Twisted Pair Übertrager (HDBaseT) für HDMI, bidirektionales RS-232 und IR (Wandanschlussfeld)



Der WP-580TXR ist ein Übertrager für HDMI-Signale über HDBaseT Twisted Pair als Wandanschlussfeld mit vergrößerter Reichweite. Er hat einen Eingang für HDMI-Signale und wandelt diese in ein HDBaseT Twisted Pair Signal für die Übertragung an den Empfänger WP-580RXR.

FEATURES

- **Max. Datenrate** - 10,2 GBit/s (3,4 GBit/s je Grafikkanal) im Normalmodus; 4,95 GBit/s (1,65 GBit/s je Grafikkanal) im Ultramodus
- HDTV-kompatibel
- HDCP-konform
- HDBaseT™ Technologie
- HDMI-Unterstützung - Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, HDMI Unkomprimierte Audiokanäle, Dolby TrueHD, DTS-HD, CEC
- 3D-Durchleitung
- EDID-Durchleitung - Zwischen Quelle und Display
- 2K- und 4K-Unterstützung im Normalmodus
- **System-Reichweite** - 180 m im Ultramodus (1080p @60 Hz @24 BPP), 130 m im Normalmodus (1080p @60 Hz @36 BPP) bei Verwendung des Kabels BC-DGKat623
- **Kabel** - Es wird geschirmtes Twisted Pair (STP) Kabel benötigt. Für optimale Reichweite und Leistung verwenden Sie Kramers BC-DGKat524 / BC-DGKat623 / BC-DGKat7a23 Kabel. Die Übertragungreichweite hängt u.a. von der Auflösung, der Grafikkarte und dem Display ab. Die Übertragungreichweite kann bei Verwendung von CAT 5 / CAT 6 / CAT 7 Kabeln, die nicht aus unserem Produktprogramm sind, geringer sein als angegeben. Verwenden Sie in jedem Fall nur Kabel, deren Abschirmung an beiden Enden mit Masse verbunden ist.
- **Status-LEDs** - Eingang, Ausgang, Link und Spannungsversorgung
- **Abmessungen** - 15,1 cm x 3 cm x 8,6 cm und 15,1 cm x 3 cm x 8,0 cm (BxTxH), US-Version: 12,4 cm x 3,1 cm x 7,9 cm (BxTxH)
- **Frontplattengröße** - Doppelte Rahmenbreite

WP-580TXR

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGANG:	1x HDMI
AUSGANG:	1x RJ-45 Buchse für HDBaseT Twisted Pair
MAX. DATENRATE:	10,2 GBit/s (3,4 GBit/s je Grafikkanal)
HDMI-KONFORMITÄT:	HDMI 1.4 und HDCP
STROMVERSORGUNG:	5 VDC, 390 mA
BETRIEBSTEMPERATUR:	0 bis 40 °C
LAGERTEMPERATUR:	-40 bis +70 °C
REL. LUFTFEUCHTIGKEIT:	10 bis 90 %, nicht-kondensierend
ABMESSUNGEN:	15,1 cm x 3,0 cm x 8,6 cm und 15,1 cm x 3,0 cm x 8,0 cm (BxTxH), US-Version: 12,4 cm x 3,1 cm x 7,9 cm (BxTxH)
GEWICHT:	ca. 0,6 kg
ZUBEHÖR:	Netzteil
OPTIONS:	Kramer BC-HDKat6a cable.

