



# KRAMER

## WP-580Txr

Wandanschlussfeld mit TP-Übertrager  
(HDBaseT) für 4K 60 4:2:0 HDMI mit RS-232  
und IR, vergr. Reichweite

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



WP-580Txr ist ein Übertrager für 4K @60 Hz (4:2:0) HDMI-Signale mit RS-232 und IR über HDBaseT TP als aktives 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. Als WP-580TXR(D) erhältlich für DECORA®-Rahmen

## FEATURES

**Max. Datenrate** - 10,2 GBit/s (3,4 GBit/s je Grafikkanal) im Normalmodus (36 bpp); 4,95 GBit/s (1,65 GBit/s je Grafikkanal) im Ultramodus (24 bpp)

HDTV-kompatibel

HDCP-konform

HDBaseT™ Technologie

HDMI-Unterstützung - Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, HDMI Unkomprimierte Audiokanäle, Dolby TrueHD und DTS-HD

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) mit BC-UNIKat Kabel

**Status-LEDs** - Eingang, Ausgang, Link und Spannungsversorgung



# KRAMER

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

EINGANG: 1x HDMI-Buchse

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

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR: Netzteil



## CONFIGURATIONS

WP-580TXR/US(W)	US-size Wall-Plate Transmitter, with White 2-gang Design Frame
WP-580TXR/US(B)	US-size Wall-Plate Transmitter, with Black 2-gang Design Frame
WP-580TXR/US/D(W)	US-D-size Wall-Plate Transmitter, with White 2-gang DECORA® Design Frame
WP-580TXR/US/D(B)	US-D-size Wall-Plate Transmitter, with Black 2-gang DECORA® Design Frame
WP-580TXR/EU(W)-80	Wandsender im EU-Format^ mit weißem 2-fach Designrahmen
WP-580TXR/EU(B)-80	Wandsender im EU-Format^ mit schwarzem 2-fach Designrahmen
WP-580TXR/EU(G)-80	Wandsender im EU-Format^ mit grauem 2-fach Designrahmen
WP-580TXR/EU(BAL)-80	Wandsender im EU-Format^ mit 2-fach Designrahmen in Aluminium gebürstet
WP-580TXR/EU(W)-86	Wandsender im UK-Format^ mit weißem 2-fach Designrahmen
WP-580TXR/EU(B)-86	Wandsender im UK-Format^ mit schwarzem 2-fach Designrahmen
WP-580TXR/EU(G)-86	Wandsender im UK-Format^ mit grauem 2-fach Designrahmen

