



# KRAMER

## TP-580Txr

4K60 4:2:0、HDCP 2.2 対応  
HDMI/RS - 232/IR HDBaseT送信器

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



TP-580Txrは4K60Hz(4:2:0)HDMI、RS-232およびIR信号伝送用高性能、長距離HDBaseT送信器です。

TP-580Txrはすべての入力信号をHDBaseTに変換します。

ツイストペアケーブルを介して最大4K@60Hz(4:2:0)24bppの解像度のビデオ信号を最大100mまで延長し、さらにFullHD解像度の場合さらなる到達距離を提供します。

## FEATURES

**高機能標準伝送器** - ツイストペアケーブルで長距離伝送を提供するためのプロフェッショナルHDBaseT伝送器。

TP-580Txrは、市販されているあらゆるHDBaseT準拠の拡張製品に接続できる標準エクステンダです。

最適な延長距離と性能を得るには、推奨されているKramerケーブルを使用してください。

**HDMI 信号伝送** - HDMI1.0 および HDCP 2.2 準拠。ディープカラー、x.v.Color™、リップシンク、HDMI非圧縮音声チャンネル、Dolby TrueHD、DTS - HD、2K、4K および 3D。

EDID および CEC 信号はソースからディスプレイにパススルーで送られます。

**I - EDIDPro™ Kramer Intelligent EDID Processing™** - HDMI信号のソースとディスプレイシステム間のプラグアズプレイを保証するインテリジェント EDID パススルーアルゴリズム

**マルチチャンネルオーディオ伝送** - スタジオグレードのサラウンドサウンドに対応する、最大32チャンネルの圧縮デジタルステレオ信号

**双方向 RS - 232 伝送** - 双方向のRS-232 シリアルインターフェイスのフローは、データ転送とデバイス制御を可能にします。

**双方向赤外線伝送** - 双方向の赤外線インターフェイスのフローは、伝送ラインの両端にある周辺機器をリモートコントロールできます。

**費用対効果の高いメンテナンス** - HDMIおよびHDBTの状態を示すLEDインジケーターにより、現場でのメンテナンスとトラブルシューティングが容易になります。RS - 232 接続および K - Uploadによるローカルファームウェアアップグレード、継続的なフィールドでの実証が保証されます。

**簡単な設置** - コンパクトなDigiTOOLS®アンレス筐体は天吊りマウント可能。

あるいはオプションのラックマウントアダプターを使用して1Uラックに横に3台並べてマウントすることが可能。



# KRAMER

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

入力:	1 HDMI (Female)
出力:	1 HDBT RJ-45 (Female)
ポート:	1 IR 3.5mm ミニジャック (IR link 延長用) 1 RS-232 9ピン Dサブコネクタ (シリアルlink伝送およびデバイスファームウェアアップグレード)
伝送距離:	最長100m (330ft) (4K@60Hz (4:2:0)時) 最長130m (430ft) (Full HD (1080p@60Hz 36bpp)時) 最長180m (590ft) (HDBaseT ウルトラモード、Full HD (1080p @60Hz 24bpp)時) (Kramer HDBaseT ケーブル使用時) HDBaseT 1.0準拠
VIDEO:	最大データ転送レート:10.2Gbps (各映像信号系統につき3.4Gbps) 最大解像度:4K UHD @60Hz (4:2:0) 24bpp HDMI 2.0、HDCP 2.2準拠
RS-232伝送:	300 ~ 115200 baud rate
CONTROL RS-232:	115200 baud rate
電源:	12V DC, 295mA
外装:	DigiTools サイズ 材質:アルミニウム 冷却:対流換気
環境条件	動作温度:0° ~ 40°C  保存温度:-40° ~ +70°C  湿度:10% ~ 90%、RHL 結露なし
付属品:	ACアダプタ
外形寸法:	12.00cm x 7.15cm x 2.44cm W, D, H
製品重量:	0.2kg

