



# KRAMER

## TP-580T

HDMI/RS - 232/IR ツイストペア送信器 [HDBT]



TP-580Tは、ツイストペア線による4K60Hz(4:2:0)HDMI、RS-232、およびIR信号用の高性能長距離HDBaseT送信器です。TP-580Tは、すべての入力信号をHDBaseT信号に変換します。最大4K@60Hz (4:2:0) 24bppの解像度でCATケーブルにより、映像信号を最大40mまで伝送可能です。より低い解像度ではさらに長い距離を提供します。

## 特長

### 高性能標準伝送器

ツイストペア線により長距離信号を提供するプロフェッショナル用HDBaseT伝送器TP-580Tは、市場で入手可能なHDBaseT準拠の伝送器に接続できる標準の伝送器です。最適な延長距離とパフォーマンスを得るには、推奨するKramerケーブルを使用してください。

### HDMI信号伝送

HDMI 2.0および HDCP 2.2に準拠。ディープカラー、x.v.Color?、リップシンク、HDMI非圧縮オーディオチャンネル、Dolby TrueHD、DTS-HD、2K、4K、3Dをサポートしています。EDIDおよびCEC信号は、ソースからディスプレイに渡されます。

### EDIDPro Kramer Intelligent EDID Processing

HDMIソースおよびディスプレイシステムのプラグアンドプレイ操作を保証するインテリジェントなEDID処理、および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機能

スタジオグレードのサラウンドサウンドをサポートするための最大32チャンネルのデジタルステレオ非圧縮信号

### 双方向RS-232伝送

シリアルインターフェイスデータは両方向で、データ送信とデバイス制御を可能にします。

### 双方向赤外線伝送

IRインターフェースのデータは両方向に流れるため、延長線の両端にある周辺機器をリモート制御できます。

### 費用対効果の高いメンテナンス

HDMIおよびHDBTポートのステータスLEDインジケータにより、ローカル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接続とK-Uploadツールを使用したローカルファームウェアアップグレードにより、長期にわたる、現場で実証済みの展開が保証されます。

### 簡単設置

推奨されるラックアダプタを使用して、1Uラックスペースに3台のユニットを設置することが出来るコンパクトなDigiTOOLSファンレスエンクロージャ。



# KRAMER

## 仕様

---

入力：	1 HDMI HDMIコネクタ
出力：	1 HDBT RJ - 45コネクタ
ポート：	1 IR 3.5ミニジャック 1 RS - 232 9ピンDサブコネクタ シリアル伝送およびファームウェアアップグレード
延長距離：	HDBaseT 1.0準拠 最大40m 4K @60Hz (4:2:0) 最大70m 1080p @60Hz 36bpp Kramer HDBaseTケーブル ( BC-UNIKat使用時 )
映像：	最大伝送レート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 および HDCP 2.2 に対応
RS-232伝送ボーレート：	300 ~ 115,200
RS-232制御ボーレート：	115,200
電源：	12V DC, 2A
消費電力：	12V DC, 275mA
外装：	DigiTOOLSサイズ アルミニウム素材
冷却：	対流換気
動作温度：	0° ~ +40°C
保存温度：	- 40° ~ +70°C
湿度：	10% ~ 90%、RH : (結露無き事)
付属品：	ACアダプター
寸法：	12.00cm x 7.15cm x 2.44cm W、D、H
重量：	約0.2kg