



KRAMER

PT-871/2xr-KIT

4K HDR HDMI ツイストペア伝送器
DGKat 2.0

| HDMI | DGKat



PT-871/2xr-KIT は、4K@60Hz(4:4:4) HDRおよび HDCP2.2対応 DGKat 2.0 エクステンダーキットです

PT-871xr トランスミッターはHDMI信号をDGKat 2.0信号に変換します

PT-872xr レシーバーはDGKat 2.0信号をHDMI信号に変換します

PT-871/2xr-KITはKramer製STPケーブル使用時、4K@60Hz(4:4:4)解像度で最大60m、4K@30Hz(4:4:4)24bpp解像度で最大70mまで延長可能です
この伝送器は、ツイストペアケーブルでPoC(Power over Copper)を介して電力を供給もしくは受電することが可能です

FEATURES

高性能エクステンダー - ツイストペアケーブルで長距離伝送を提供するエクステンダーキット

PT-871/2-KITは、4K信号に対して視覚的にロスのない低レベルのビデオ圧縮技術を採用しています

PT-871xrはHDMI信号をDGKat 2.0信号に変換します

PT-872xrはDGKat 2.0信号をHDMI信号に変換します

PT-871/2-KITはKramer製STPケーブル使用時、4K@60Hz(4:4:4)解像度で最大60m、4K30Hz(4:4:4)24bppで70mまで延長可能です

HDMI 信号伝送 - HDR/DCP 2.2 準拠。HDMI 2.0で指定されたディープカラー、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をサポート

EDID パススルー - パススルーアルゴリズムにより、HDMI+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が保証されます

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音声

費用対効果の高いメンテナンス - 電源および接続ステータスLEDインジケーターにより、ローカル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

簡単な設置 - ツイストペアケーブルを介してビデオ信号と電源(PoC)の両方を提供します

コンパクトなPico TOOLSファンレス筐体（デバイス背面取り付け用、または推奨ラックアダプタを使用して1Uスペースに4台のユニットを並べて取り付け可能）



KRAMER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

入力	1 HDMI (Female)/PT-871xr 1 DGKat RJ-45 (Female)/PT-872xr
出力	1 DGKat RJ-45 (Female)/PT-871xr 1 HDMI (Female)/PT-872xr
VIDEO	最大データ転送レート 18Gbps (各映像信号系統につき6Gbps) 最大解像度 3840x2160@60Hz (4:4:4) 24bpp (高圧縮モード) 最大解像度 4096x2160@60Hz (4:4:4) 24bpp (スタンダードモード) HDR10, HDCP 2.2準拠 HDMI2.0で指定された 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をサポート
高圧縮モード伝送	UNIKATケーブル使用時、4K@60Hz (4:4:4)で最大60m、4K@30Hz(4:4:4)もしくは full HD (1080p @60Hz 36bpp)で最大70m
スタンダードモード伝送	UNIKATケーブル使用時、4K@60Hz (4:4:4)で最大40m、4K@30Hz(4:4:4)もしくは full HD (1080p @60Hz 36bpp)で最大70m
Extension Line	信号圧縮: 4K信号に対して Compliance: DGKat 2.0
User Interfac	インジケータ: IN, OUT, ON コントロール: 圧縮設定用ディップスイッチ
電源	12V DC, 600mA
環境条件	動作温度: 0° ~ +40°C (32° ~ 104°F) 保存温度: -40° ~ +70°C (-40° ~ 158°F) 湿度: 10% ~ 90%, RHL 結露なし
外装	サイズ: Pico Tools タイプ: アルミニウム 冷却: 対流換気
付属品	ACアダプタ, ブラケットセット
準拠規格	安全: CE, UL 環境: RoHs, WEEE
外形寸法	6.22cm x 5.18cm x 2.44cm (2.45" x 2.04" x 0.96") W, D, H
製品重量	0.2kg (0.5lbs) approx

