



kramer

PT-871/2xr-KIT

4K HDR HDMI ツイストペア送信器/受信器 DGKat 2.0



PT-871/2xr-KITは、4K@60Hz(4:4:4) HDR HDMI および HDCP 2.2信号対応のツイストペア線による双方向電力供給対応の高性能、長距離 DGKat™ 2.0 延長器キットです。PT-871xr送信器は、HDMI入力信号を DGKat™ 2.0信号に変換します。PT-872xr受信器は、送信されたDGKat™ 2.0信号を HDMI信号に変換します。PT-871/2xr-KIT は、Kramer UNIKatケーブルを使用した場合、最大解像度4K@60Hz(4:4:4)の映像信号を最長60m、4K@30Hz(4:4:4)24bpp解像度では最長70mまで延長します。

特長

高性能延長伝送器：

ツイストペアケーブルインフラストラクチャで、長距離伝送と双方向電力を提供するためのプロフェッショナル DGKat™ 2.0 延長伝送器キットです。PT-871/2xr-Kit 延長伝送器は、ほぼゼロの遅延で 4K@60Hz (4:4:4) HDR信号を視覚的にロスレスなパフォーマンスを実現する低圧縮の映像圧縮テクノロジーを採用しています。PT-871xr は、HDMI入力信号を DGKat™ 2.0信号に変換します。PT-872xr は、送信された DGKat™ 2.0信号を HDMI信号に変換します。PT-871/2xr-KIT は、Kramer UNIKatケーブルを使用した場合、最大解像度 4K@60Hz(4:4:4)の映像信号を最長60m、4K@30Hz(4:4:4)24bpp解像度では最長70mまで延長します。

HDMI信号伝送：

HDR、HDCP 2.2準拠で、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 HDMI 2.0で指定されている 3Dに対応します。

EDID パススルー：

パススルー アルゴリズムにより、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が保証されます。

マルチチャンネル音声拡張：

最大32チャンネルのデジタル ステレオ非圧縮信号で、スタジオグレードのサラウンドサウンドに対応します。

コスト効率の高いメンテナンス：

HDMI および DGKat™ 2.0ポートのステータスLEDインジケータにより、ローカル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。

簡単な設置：

信号および電源給電用の単一ツイストペアケーブルによる配線。コンパクトな Pico TOOLS™ファンレス筐体は、機器への背面取付け、或いは推奨ラック アダプタを使用して 1Uラック スペースに 4台のユニットを並べた設置が可能です。



kramer

仕様

PT-871xr		
入力	1 HDMI	HDMI コネクタ
出力	1 DGKAT 2.0	RJ-45 コネクタ
PT-872xr		
入力	1 DGKAT 2.0	RJ-45 コネクタ
出力	1 HDMI	HDMI コネクタ
一般		
映像	最大データレート	最大 18Gbps (グラフィックスチャンネルあたり 6Gbps)
	最大解像度	3840x2160@60Hz (4:4:4) 24bpp 高圧縮レベルにて 4096x2160@60Hz (4:4:4) 24bpp 標準圧縮レベルにて
	規格適合	HDR10、HDMI 2.0、HDCP 2.2
	HDMI対応	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 HDMI 2.0で指定されている 3Dに対応
延長規格	Kramer シールド ケーブル UNIKat 使用時の最大延長距離	
	最大距離：高圧縮	60m：4K@60Hz(4:4:4) にて 70m：4K@30Hz(4:4:4) 又は 1080p@60Hz 36bppにて
	最大距離：標準圧縮	40m：4K@60Hz(4:4:4) にて 70m：4K@30Hz(4:4:4) 又は 1080p@60Hz 36bppにて
	信号圧縮	デフォルトでは、標準の低圧縮レベルが 1080p 解像度を超える伝送回線信号に適用されます。ユーザーはすべての伝送回線信号に高圧縮レベルを選択できます。
	規格適合	DGKat 2.0
ユーザー インターフェイス	インジケーター	IN、OUT、ON LED
	コントロール	DIPスイッチ
電源	ソース	12V DC、2A
	消費電力	600mA
環境条件	動作温度	0° ~ +40°C
	保存温度	-40° ~ +70°C
	湿度	10% ~ 90%、RHL 結露なき事
規制準拠	安全	CE、UL
	環境	RoHs、WEEE
筐体	サイズ	Pico TOOLS™
	材質	アルミニウム
	冷却	対流換気
一般	外形寸法	6.22 x 5.18 x 2.44cm (W、D、H)
	重量	約 0.2kg
	梱包寸法	15.7 x 12.0 x 8.7cm (W、D、H)
	梱包重量	約 0.6kg
アクセサリ	付属品	1 電源アダプター(注：PT-871/2xr-KIT を購入する場合、両方のユニットに電源アダプターが 1台だけ付属します。)

仕様は予告なく変更される場合があります。 <https://www1.kramerav.com/jp/>を参照ください。

