

KE201PT

パネル型HDMI/アナログRGB対応
ツイストペアケーブル延長器

4K

EIAラックサイズ
2U

ラックマウント
オプション品

4K/60Hz (4:2:0 8bit)、4K/30Hz (4:4:4 8bit) の4K信号まで延長可能なHD BaseTに対応した延長送信器です。CAT6Aケーブルを使用して、最大150m^{*1}延長することができます。ツイストペアケーブルによる延長出力のほか、選択している音声信号をステレオバランス音声信号として同時に出力します。2系統の入力についてはスイッチによる切換えのほか、映像入力検知による自動切換えにも対応しています。また、スイッチにはプロジェクター等のON/OFF 制御機能を割り当てることもできます。本製品は本体を90度回転させて設置することができるため、コネクタレイアウトを縦型/横型から選んで設置することができます。



RoHS対応



オープン価格

※1 仕様「最大延長距離」を参照

ラックマウント金具

設置数	型名	本体価格 (税込価格)
最大4台	PT-M4	オープン

電源一覧

電源	型名	本体価格 (税込価格)
専用ACアダプタ	KE201PT-DC	オープン
POCインジェクタ	KE101PW	オープン

■ 特長

- ツイストペアケーブル1本にて最大150m延長可能
- HDMI 信号、アナログRGB 信号 (音声付)、2入力を選択した映像を延長
- HDCP1.4/2.2 対応
- 外部機器の制御可能
- KE101PWとの組み合わせにより、電源アダプタが不要

品名	適合受信器 ^{*2}	延長信号				延長距離	ツイストペアケーブル
		映像・音声	RS-232C	電源	ネットワーク		
DVI/HDMI用 ツイストペアケーブル延長送信器	KE101HR2/KE102CS/KE104BD/KE101ER/KE101DR2/Panasonic様製 DIGITAL LINK入力機器 ^{*3} /EPSON様製 HDBaseT入力機器 ^{*3} /日立様製 HDBaseT入力機器 ^{*3} /NEC様製 HDBaseT入力機器 ^{*3} /SONY様製 HDBaseT入力機器 ^{*3} /Canon様製 HDBaseT入力機器 ^{*3}	DVI/HDMI	○	×	×	150m ^{*1}	1本

※1 仕様「参考延長距離」を参照 ※2 2017年12月現在 ※3 2017年12月現在発売中の機器に対応 (それ以降発売の機器についてはお問い合わせください)。延長距離は最大100mとなります。当社にて動作確認を実施した結果であり、すべての動作を保証するものではありません。

■ 仕様

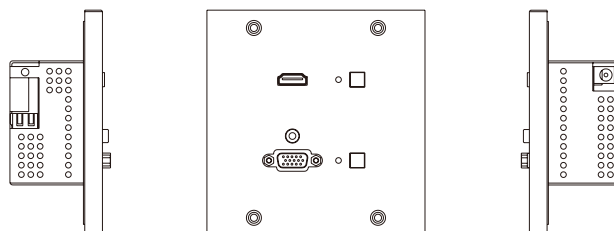
型名	KE201PT	
入力コネクタ	HDMI/DVI	HDMI TYPE Aコネクタ1系統
	アナログRGB/ アナログ音声	高密度DSUB15ピン (インチネジオス座) 1系統ミニピンジャック1系統
映像入力信号	HDMI	DeepColor、3D対応CEC、ARC、HEC 非対応、HDCP Rev1.4/2.2対応、15mまでのケーブル補償機能、EDIDエミュレータ搭載 480p~4K/30Hz RGB/YCbCr 4:4:4 8bit、4K/60Hz YCbCr 4:2:0 8bitまでの各解像度に対応
	DVI	Rev.1.0 シングルリンク、HDCP Rev1.4対応、15mまでのケーブル補償機能、EDIDエミュレータ搭載 VGA~UXGA/WUXGA (Reduced Blanking) の各解像度に対応
	アナログRGB	R.G.B:0.7Vp-p 75Ω、HD.VD:TTLレベル1kΩ終端、EDIDエミュレータ搭載 VGA~UXGA/WUXGA (Reduced Blanking) の各解像度に対応
音声入力信号	HDMI	2~8chリニアPCM (32~192kHz/16~24bit)
	アナログ	2ch、最大音声入力レベル+10dBu、負荷56kΩ
延長出力信号		CAT5 D. OUT 1系統 (当社製ツイストペアケーブル延長器に接続します)
音声出力信号		2ch バランス出力、最大音声出力レベル +2dBu、負荷10kΩ以上
最大延長距離 ^{*2}		70m (4K×2K 通常モード、CAT5e (STP) ケーブル使用時) 100m (4K×2K 通常モード、CAT6Aケーブル使用時) 100m (1080p、WUXGA (Reduced Blanking)、UXGA 通常モード、CAT5e (STP) /CAT6 (UTP) ケーブル使用時) 150m (1080p/60Hz 8bit以下長距離モード、CAT5e (STP) /CAT6 (UTP) ケーブル使用時)
外部機器制御		CAT5D.OUTからのRS-232C制御出力に対応、最大通信速度38,400bps パラレルI/O制御最大3系統
使用温湿度条件		壁面設置時 壁内温度範囲:0~50℃ パネル側温度範囲:0~35℃ 相対湿度:20~80% (結露しないこと) 露出スイッチボックス設置時 周囲温度範囲:0~35℃ 相対湿度:20~80% (結露しないこと)
電源電圧		DC12V 専用ACアダプタ (100V~240V 50/60Hz) ^{*3} 、またはツイストペアケーブルからのPoC給電に対応
消費電力		POC給電時 約8W 専用ACアダプタ使用時 約7W
外形寸法		本体部 W88×D88×H49.2(mm) (コネクタ等突起物を含み) 取付パネル部 W116×D9×H120(mm)
質量		約300g
適合露出スイッチボックス		適合露出スイッチボックスPVR-14WまたはCDO-4B (深型) (未来工業(株)製)
適合取付押え金具		適合取付押え金具WN3997 石膏ボード用取付押え金具(2連用) (リナソニック(株)製)

※1 長距離モード時、1080p/60Hz 8bit以下の解像度となります。

※2 最大延長距離は使用ケーブルや環境によって変わりますので、保証するものではありません。また、CAT5e(UTP)ケーブルでの動作保証はできません。4K映像伝送は、STPケーブルを使用してください。推奨ケーブルをご使用ください。当社製POCインジェクタKE101PWを使用する場合は、最大延長距離が10%程度短くなります。

※3 専用ACアダプタは別売となります。

■ 外観図



仕様および外観は、改良の為予告なく変更されることがあります。