

KE101HR2 DVI/HDMI用ツイストペアケーブル延長器

4K

EIAラックサイズ
1U

ラックマウント
オプション品

HDBaseTに対応した、DVI/HDMI信号の長距離延長用受信器です。送信器-受信器間にCat5e(STP)ケーブルまたはCAT6(UTP)、CAT6Aケーブルを使用して、4K/30Hz RGB/YCbCr 4:4:4 8bitもしくは4K/60Hz YCbCr 4:2:0 8bitまでのHDMI信号、またはWUXGA/UXGAまでのDVI信号、RS-232C信号、100MbpsまでのLAN 信号を受信することができます。

HDMI出力は2系統実装していますので、延長後に映像を分配することができます。



RoHS対応

本体価格 ¥68,000 (税込価格 ¥73,440)

新価格

ラックマウント金具

設置数	型名	本体価格 (税込価格)
最大3台	KE3-MS	¥10,000 (¥10,800)

特長

- HDMI 4K信号、RS-232C (双方向)、100Mbpsのネットワークを1本のツイストペアケーブルで最大150m^{*1}延長可能
- ツイストペアケーブルでの伝送信号品質を3段階で表示
- 映像出力は HDMIを2分配出力
- HDCP1.4/2.2規格に準拠

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 延長受信器	KE101HT2 KE102CS KE104BD KE101ET KE101DT2 ^{*4} KE104DT ^{*4} KSM-HM シリーズCAT5D.OUT ^{*5}	DVI/HDMI	○	×	○	150m ^{*4}	1本

- *1 仕様「参考延長距離」を参照
- *2 2017年1月現在
- *3 ネットワークの延長には対応していません。
- *4 延長距離は最大100mとなります。

動作確認済みケーブルリスト

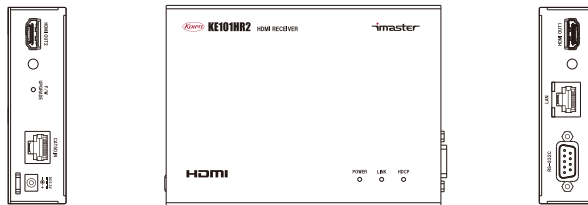
メーカー	ケーブル種類	ケーブル型名
岡野電線	CAT5eSTP	OKTP-E5-0.5×4P-SA
	CAT6(UTP)	OKTP-6-AWG24×4P

仕様

型名	KE101HR2
入力信号	CAT5 D.IN: 1系統 (HDBaseT対応)
出力信号	HDMI / DVI: 2系統
入出力信号	RS-232C(双方向): 1系統 LAN: 1系統
入出力コネクタ	HDMI/DVI: HDMI TypeAコネクタ CAT5 D.IN / LAN: RJ-45コネクタ RS-232C: DSUB9ピン(インチネジ オス座)
DVI	Rev.1.0 シングルリンク
HDMI	CEC、Deep Color、3D対応 ARC、HEC 非対応
HDCP	Rev 1.4 / 2.2
対応解像度	HDMI: 480p~4K/30Hz RGB/YCbCr 4:4:4 8bit、4K/60Hz YCbCr 4:2:0 8bit DVI: VGA~WUXGA(Reduced Blanking)/UXGA
RS-232C	38,400bps以下
LAN	通信速度10/100Mbps、AutoMDI/MDI-Xに対応
最大延長距離 ^{*1}	70m: ・4K/60Hz(YCbCr 4:2:0 8bit) 通常モード、CAT5e(STP)ケーブル使用時 100m: ・4K/60Hz(YCbCr 4:2:0 8bit) 通常モード、CAT6Aケーブル使用時 ・1080p、WUXGA/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
使用温湿度条件	温度: 0~40℃ 相対湿度: 20~80%(結露しないこと)
電源電圧	DC5.3V(専用ACアダプタ付属)
消費電力	約10W
外形寸法	W100.6×D137.7×H30(mm) (コネクタ等突起物を含まず)
質量	約500g(専用ACアダプタを含まず)

*1 延長距離は使用ケーブルや環境、接続する機器によって変わりますので、延長距離を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。

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。