

KE101DR2 DVI/HDMI用ツイストペアケーブル延長受信器

EIAラックサイズ
1U

ラックマウント
オプション品

DVI/HDMI信号の長距離伝送用受信器です。送信器－受信器間にCAT5e (STP) ケーブルまたはCAT6ケーブルを使用して、DVI/HDMI信号を最大180m^{*1}受信することが可能です。映像信号以外に、RS-232C (双方向) を同時に受信することができます。

*1 仕様「参考延長距離」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3台	KE3-MS	¥10,000 (¥10,800)



RoHS対応 本体価格 ¥55,000 (税込価格 ¥59,400)

特長

- DVI/HDMI信号、RS-232C (双方向) を1本のツイストペアケーブル最大180m受信可能^{*1}
- HDCP規格に準拠
- コンパクト設計

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
	CAT6UTP	OKTP-6-AWG24×4P

品名	適合受信器 ^{*1}	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	KE102CS KE104BD KE101DT2 KE104DT KE101ET ^{*2} KE101DT ^{*3} KSM-HM CAT5 D.OUT ^{*4} KS-0002-20-S	HDMI/DVI	○	×	×	180m ^{*5}	1本

- *1 2017年1月現在
 *2 ネットワークの延長はできません。
 *3 HDCPで保護されたDVI信号は伝送できません。延長距離は最大100mとなります。
 *4 延長距離は最大100mとなります。
 *5 仕様「最大延長距離」を参照

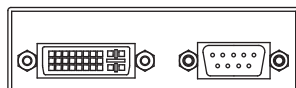
仕様

型名	KE101DR2	Ver1.02
入力信号	CAT5 D. IN : 1系統 (当社製ツイストペアケーブル送信器に接続します)	
出力信号	DVI/HDMI : 1系統 ^{*1} RS-232C (双方向) : 1系統	
入出力コネクタ	CAT5 D. IN : RJ-45 DVI OUT : DVI-Iコネクタ (アナログ信号線は未接続) 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	3D対応 DeepColor、CEC、ARC、HEC非対応	
HDCP	対応 (パススルー) ^{*1}	
ピクセルクロック	25MHz ~ 165MHz	
RS-232C	38,400bps以下	
参考延長距離	180m (1080p/UXGA時) ^{*2}	
最大延長距離	100m(WUXGA(Reduced Blanking)、UXGAを含む全ての対応解像度 通常モード時) 150m(1080p/60Hz以下 長距離モード時) 180m(720p/60Hz以下 長距離モード時)	
使用温湿度条件	温度:0 ~ 40℃ 湿度:20 ~ 80% (結露しないこと)	
電源電圧	DC5V (専用ACアダプタ付属)	
消費電力	約5W	
外形寸法	W85×D90×H25 (mm) (コネクタ等突起物を含まず)	
質量	約0.3kg (専用ACアダプタを含まず)	

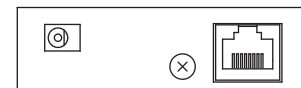
- *1 HDCPで保護されたDVI信号は、伝送できません。
 *2 参考延長距離は使用ケーブルや環境によって変わりますので、延長距離を保証するものではありません。また、CAT5e (UTP) ケーブルの動作保証はできません。推奨ケーブルをご使用ください。
 (型名変更のお知らせ)
 KE101DR1の一部仕様変更により、型名をKE101DR2に変更しております。外形、価格につきましては変更ございません。

外観図

【左】



【右】



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。