

# KE102CR3 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

KE102CR3は弊社ツイストペアケーブル送信器より出力されたRGB信号、ビデオ信号を受信して出力する製品です。

## ラックマウント金具

設置数	型名	本体価格(税込価格)
1連	KE 0101CR2-M1	¥6,000(¥6,480)
2連	KE 0101CR2-M2	¥6,000(¥6,480)



RoHS対応 本体価格 ¥95,000(税込価格¥102,600)

## 特長

- 映像、音声、制御をツイストペアケーブル1本で長距離延長
- WXGAの信号を300mまで伝送可能
- 汎用的なCAT5e/6ケーブルを使用し、ケーブルコスト、敷設作業を軽減
- デイジーチェーン出力により多段接続が可能
- ケーブル補償機能や色ずれ調整機能により、長距離でも高画質のまま伝送可能
- キーロックが可能で、これにより画質調整後の誤作動を防止

## 仕様

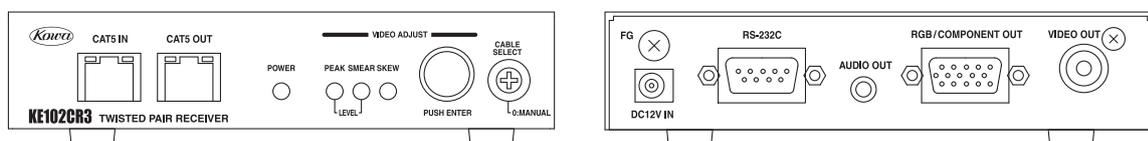
型名	KE102CR3	Ver.1.1
入力信号	延長用CAT5入力 1系統	
出力信号	映像(RGB/コンポーネント、ビデオ)各1系統ステレオアンバランス音声 1系統、デイジーチェーン接続用CAT5出力、1系統デイジーチェーン接続用CAT5出力	
入出力信号	RS-232C 1系統*1	
入出力コネクタ	映像:ミニDSUB15ピン(インチネジ メス座),RCAコネクタ 音声:ステレオミニジャック RS-232C:DSUB9ピン(インチネジ オス座) CAT5:RJ-45	
映像出力信号	アナログRGB RGB:0.7Vp-p 75Ω HD(CS),VD:3.3V LVTTLLレベル コンポーネント Y:1.0Vp-p 75Ω Pb/Cb,Pr/Cr:0.7Vp-p 75Ω コンポジットビデオ Pb/Cb,Pr/Cr:0.7Vp-p 75Ω	
映像帯域	DSUB出力 40Hz~90MHz -3~+1.5dB (KE201CT3使用,CAT6ケーブル 50m延長時) 40Hz~85MHz -3~+1.5dB (KE201CT3使用,CAT6ケーブル 100m延長時) 40Hz~75MHz -3~+1.5dB (KE201CT3使用,CAT6ケーブル 200m延長時) 40Hz~60MHz -3~+1.5dB (KE201CT3使用,CAT6ケーブル 300m延長時) VIDEO出力 40Hz~6MHz ±1dB (KE0201CT3使用,CAT6ケーブル 300m延長時)	
参考延長距離	WUXGA(60Hz)*3 130m, 50m×2*2 1080p/UXGA/WUXGA(RB)(60Hz) 200m+50m, 150m+100m, 50m×4 WXGA/SXGA(60Hz) 300m, 200m×2, 200m+100m×2, 150m×2+100m, 100m×4, 50m×6 XGA(60Hz)以下 300m, 200m×3, 200m+100m×3, 200m+30m×5, 150m+100m×4, 30m×10 ビデオ/音声/RS-232C 300m×6, 200m×9	
スキュー調整範囲	0~62ns(2ns単位)	
RS-232C伝送ビットレート	38400bps以下	
音声出力信号	最大出力レベル:+9dBu 出力負荷抵抗:10KΩ以上	
音声帯域	20Hz~20kHz ±1dB	
音声クロストーク	80dB以上	
音声S/N	75dB以上	
音声歪率	0.02%以下	
延長ケーブル	CAT5e規格ケーブル、CAT6規格ケーブル等(ツイストペアケーブルは、当社推奨ケーブルをご使用ください)	
最短延長距離	10m(CAT5e規格ケーブル使用時)	
使用温度湿度条件	温度:0~40℃ 湿度:20~80%(結露しないこと)	
電源電圧	DC12V(専用電源アダプタ付属)	
消費電力	約8W	
外形寸法	W130×D135×H28(mm)(コネクタ等突起物は含まず)	
質量	約0.6kg(専用ACアダプタを含まず)	

\*1 KE201CT3と2本のツイストペアケーブルで接続した場合は、RS-232Cの双方向通信が可能です。その他の接続では送信→受信の片方向通信となります。

\*2 送受信間隔は最大130m延長可能。また、送受信間隔で50m延長後もう1台KE102CR3を使用し、さらに50mの再延長が可能であることを表します。

\*3 Reduced Blanking

## 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。