

KE202CT4

仕様書

2入力1出カツイストペアケーブル送信器(2分配出力)

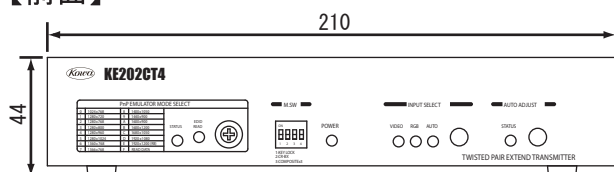
KE202CT4は、汎用的に使用されているツイストペアケーブル(CAT5e規格・CAT6規格)を用いて、映像信号等を長距離延長することのできるツイストペアケーブル送信器です。同軸ケーブルでの映像信号の延長に比べ、ケーブルコスト、配線コストを低く抑えることができます。KE202CT4は、コンピュータやハイビジョンの広帯域映像信号を1系統、またはコンポジット信号1系統を選択して延長出力でき、同時にステレオアンバランス音声1系統とRS-232C信号1系統(送信→受信の片方向のみ)も延長出力可能です。

■ 概略仕様

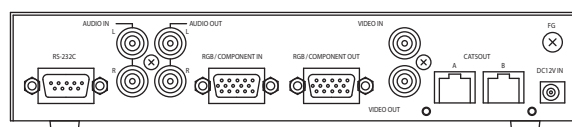
型名	KE202CT4	
入力信号	映像(RGB/コンポーネント、ビデオ) 各1系統 ステレオアンバランス音声 1系統 RS-232C 1系統	
出力信号	モニタ出力用映像(RGB/コンポーネント、ビデオ) 各1系統 モニタ出力用ステレオアンバランス音声 1系統 延長用CAT5出力 1系統(2分配)	
入出力コネクタ	映像:ミニDSUB15ピンコネクタ(インチネジメス座)、RCAコネクタ 音声:RCAコネクタ RS-232C:DSUB9ピン(インチネジオス座) CAT5:RJ-45	
映像入力信号	アナログRGB	RGB:0.7V _{p-p} 75Ω HD(GS),VD:TTLレベル 680Ω終端
	コンポーネント	Y:1.0V _{p-p} 75Ω Pb/Cb,Pr/Cr:0.7V _{p-p} 75Ω
	コンポジットビデオ	VBS/VS:1.0V _{p-p} 75Ω
映像出力信号	アナログRGB	RGB:0.7V _{p-p} 75Ω HD(GS),VD:TTLレベル
	コンポーネント	Y:1.0V _{p-p} 75Ω Pb/Cb,Pr/Cr:0.7V _{p-p} 75Ω
	コンポジットビデオ	VBS/VS:1.0V _{p-p} 75Ω
映像帯域	DSUBモニタ用出力	40Hz~150MHz -2~0dB
	VIDEOモニタ用出力	40Hz~6MHz ±1dB
RS-232C伝送ビットレート	38400bps以下	
音声入出力信号	最大入出力レベル:+9dBu	
	入力抵抗:47KΩ	
	出力負荷抵抗:10KΩ以上	
音声帯域	20Hz~20kHz ±1dB	
音声クロストーク	85dB以上	
音声S/N	85dB以上	
音声歪率	0.008%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ACアダプタ付属)	
消費電力	約5W	
外形寸法	W210×D125×H40(mm)(1U/ハーフ)(コネクタ、コム足(4mm)等突起物は含まず)	
質量	約0.8kg	

■ 外観図

【前面】



【背面】



仕様及び外観は、改良の為予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。