

KE811CT2

仕様書

CAT5スイッチャー

本製品 (KE811CT2)は、伝送ケーブルとして汎用的に使用されているツイストペアケーブル (CAT5e規格もしくはCAT6規格)を用いて、RGB信号、コンポーネント信号あるいはコンボジット信号の中から係統を選択し、延長出力するための送信器です。

映像信号以外にステレオ音声 係統、およびRS-232C 係統 (1)も延長出力できます。

セレクトスイッチにより、映像・音声信号の切り替えと同時にプロジェクターや、PDP等への制御ができます。受信側は当社のツイストペア受信器になります。

(1)あらかじめ登録したコマンドを送信 (片方向) します。

特長

- ・VIDEO(コンボジット×3 コンポーネント×1)入力4 係統、RGB入力4 係統の中から、ツイストペア伝送用出力 係統 (2分配出力)とモニター用出力 係統を独立して切り替えて出力します。同時に音声・シリアル制御信号も送信できます。
 - ・RGB係統の内、3 係統をコンポーネント入力に変更することが可能です。
 - ・あらかじめ登録した (2)シリアル制御信号を入力セレクトスイッチ等を押すことで送信することができます。
 - ・シリアル制御信号はディスプレイ電源ボタン、オプションボタン、入力セレクトボタンのCAT5/SUB出力に割り当てることができます。
 - ・オプションスイッチに連動して接点出力をしますので、スクリーンなどの接点制御の機器を制御できます。
 - ・スイッチに連動してタリー出力します。
 - ・ライン音声入力が8 係統あり、映像信号の選択に連動して切り替わります。
 - ・RS-232Cとパラレル入力で本製品の制御ができます。
 - ・ローコスト受信ボード KE101CR-BMに対応可能です。(DIP3で設定。2分配を別々には設定できません。)
 - ・レギューム機能により、電源OFFの状態を記憶しています。
- (2) 当社専用ソフトにて、各機器に対応したコマンドを本製品に入力する必要があります。

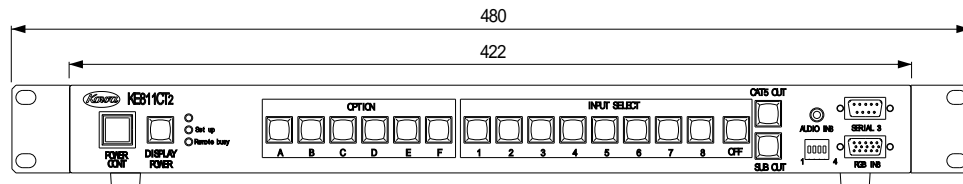
概略仕様

型名	KE811CT2
入力チャンネル数	RGB 1 係統、RGB/コンポーネント3 係統、コンポーネント1 係統、コンボジット3 係統、音声 8 係統
出力チャンネル数	7つの出力 (RGB/コンポーネント コンボジット) 各 1 係統、延長用出力 1 係統 (2分配) 音声出力 1 係統
入力コネクタ	RGB/コンポーネント用DSUBコネクタ コンポーネント専用RCAコネクタ コンボジット用RCAコネクタ 音声用RCAコネクタ ステレオミニプラグ
出力コネクタ	RGB/コンポーネント用DSUBコネクタ コンボジット用RCAコネクタ 音声用RCAコネクタ 延長用RJ-45コネクタ
延長用ケーブル	イーサネットCAT5規格ケーブル CAT6規格ケーブル
映像入出力信号	入力RGB:0.7V[p-p](75 Ω)、HD,VD:TTL 入力Y:1V[p-p](75 Ω)、Pb+Pr:±0.35V[p-p](75 Ω) VBS/VS:1V[p-p](75 Ω)
映像帯域	30Hz~100MHz ±3dB
音声入力信号	-10dBu 50k
音声出力信号	-10dBu 負荷10k 以上
音声帯域	20Hz~20kHz ±1dB
外部制御	RS-232C用DSUB9ピンコネクタ×2 アンテナ150ピンコネクタ 接点出力用6ピンコネクタ×2、電源制御用2ピンコネクタ
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	AC100V±10% 50/60Hz (専用ACアダプタDC15V)
消費電力	約15W
外形寸法	W422× D250× H44(mm) (1U) (コネクタ等突起物は含まず)
質量	約3.5kg (付属品等を含まず)

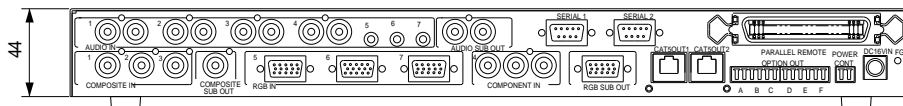
推奨ツイストケーブル: 岡野電線OKTP-E5-P-AWG24X4P

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。