

KE101HB

仕様書

HDMI用ツイストペアケーブル受信ボード

本製品は、プラズマディスプレイに挿入して使用する、ファンクションボードタイプのHDMI用ツイストペアケーブル受信器です。当社製HDMI用ツイストペアケーブル送信器と組合せて使用します。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、HDMI、LAN、RS-232Cを同時に、最大100mまで延長することが可能です。

また、HDCPに対応しておりますので、著作権保護コンテンツの延長が可能です。

■ 概略仕様

型名	KE101HB
入出力	CAT5 D.N 1 係統 LAN 係統
入出力コネクタ	RJ-45コネクタ
延長インターフェイスケーブル	CAT5e(STP)/CAT6規格ケーブル
対応映像フォーマット	VGA 60Hz 480i/p 59.94/60Hz 576i/p 50Hz 1080i 50/59.94/60Hz 720p 50/59.94/60Hz 1080p 24/50/59.94/60Hz
対応音声フォーマット	2ch リニア PCM 32/44.1/48kHz 16bit
RS-232C	同期方式 調歩同期方式 ビットレート 9600bps キャラクター長 8bit パリティ なし ストップビット 1bit フロー制御 なし
LAN	10BASE-T/100BASE-TX Auto MDI/MDI-X
延長距離	最大100m (1080p/60Hz時 当社確認済みケーブルにおいて) 2
使用温湿度条件	温度 :0~ 40 (PDP周囲温度) 湿度 :20~ 80%(結露しないこと)
電源電圧	PDPスロット電源 DC14~ 18V
消費電力	約 7W
外形寸法	W203x D127x H39(mm) (コネクタ等突起物を含まず)
質量	約 0.5kg

1 CAT5 D.NはCAT5 Digital Nの略称です。

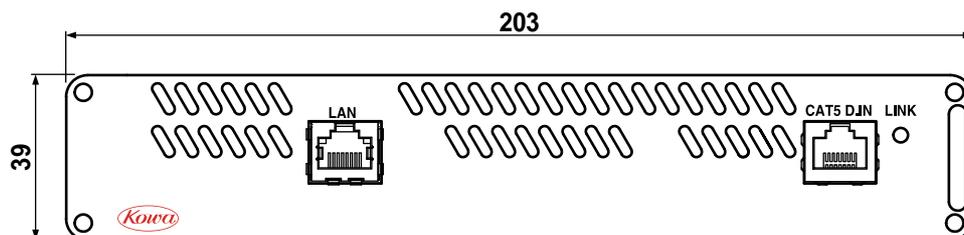
2 延長距離は使用ケーブルや環境によって変わりますので、延長距離を保証するものではありません。CAT5e(UTP)ケーブルの動作保証はできません。推奨ケーブルをご使用ください。

3 本製品の装着及び取り外しは、必ずプラズマディスプレイの電源ケーブルを外した状態で行ってください。

プラズマディスプレイの電源が入ったまま本製品の装着及び取り外しを行うと故障の原因となる恐れがあります。

■ 外観図

【前面】



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。

HDMI、HDMIロゴおよびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing,LLCの商標または登録商標です。