

KE101DR2

仕様書

DVI ツイストペアケーブル延長 受信器

本製品は、DVIツイストペアケーブル延長 受信器です。当社製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、DVI/HDMI信号を最大180m※1延長することができます。

DVI信号以外に、RS-232C(双方向)信号を延長できるほか、付属のDVI/HDMI変換コネクタを使用すれば、HDMI信号の延長も可能です。

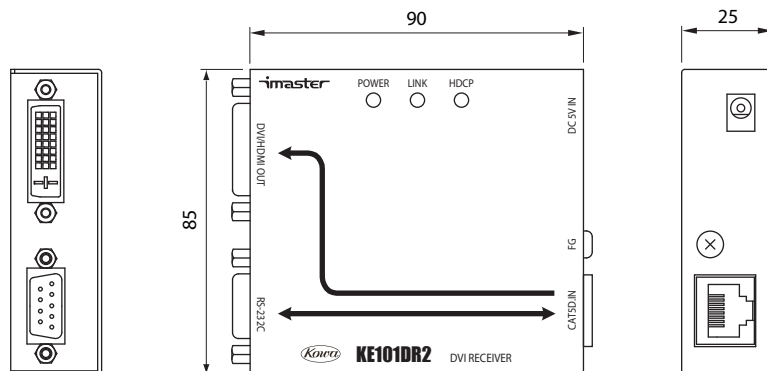
また、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection System)に対応しておりますので、著作権保護コンテンツの延長が可能です。

■ 概略仕様

型名	KE101DR2
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 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)※2 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)
ピクセルクロック	25~165MHz
RS-232C	38,400bps以下
最大延長距離	100m(WUXGA(Reduced Blanking)、UXGAを含む全ての対応解像度)※3 150m(1080p/60Hz以下、長距離モード設定の送信器と組み合わせた場合)※3 180m(720p/60Hz以下、長距離モード設定の送信器と組み合わせた場合)※3
使用温湿度条件	温度:0~40°C 相対湿度: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300g(専用ACアダプタを含まず)

※1 長距離モードの送信器と組み合わせ、720p/60Hz、1080i/60Hz、1366×768/60Hz以下の解像度を伝送する場合となります。※2 DVI/HDMI変換コネクタを付属しています。
※3 最大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、保証するものではありません。また、CAT5e(UTP)ケーブルで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。

■ 外観図



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。