

KE101HT



仕様書

HDMI用ツイストペアケーブル延長 送信器

本製品は、HDMI (High-Definition Multimedia Interface) 信号延長器(送信器)です。当社製HDMI用ツイストペアケーブル受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信号を最大100m延長することが可能です。

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。

HDMI信号以外に、LAN信号、RS-232C(双方向)信号を延長できます。また、当社製HDMI用ツイストペアケーブル受信器KE101HRへはケーブルを経由して電力を供給しますので、受信器側にて電源を供給する必要はありません。

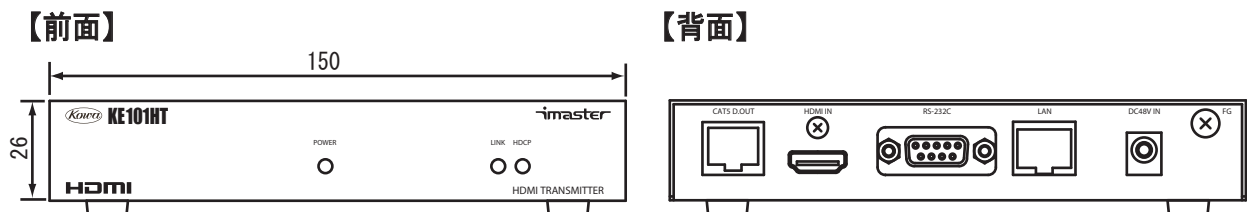
概略仕様

型名	KE101HT
入力信号	HDMI: 1系統 ※1 LAN(Ethernet): 1系統 RS-232C(双方向): 1系統
出力信号	CAT5 D. OUT: 1系統 (対応する当社製HDMI対応ツイストペアケーブル受信器に接続します)
入出力コネクタ	CAT5 D. OUT: RJ-45 HDMI IN: TYPEAコネクタ LAN(Ethernet): RJ-45 RS-232C: DSUB9ピン(インチネジオス座)
HDMI	DeepColor、3D、ARC、HEC、CEC非対応
HDCP	Rev.1.4
ピクセルクロック	25MHz~165MHz
出力先最大接続	8 (出力先に接続できるHDCP対応製品数)
参考延長距離	100m(1080p時) ※2
LAN	100Mbps
RS-232C	38,400bps以下
ケーブル固定方法	付属クランプ金具にて固定
使用温湿度条件	温度: 0~40°C 湿度: 20~80%(結露しないこと)
電源電圧	DC48V(専用ACアダプタ付属)
消費電力	約17W(受信器KE101HRと組合せて使用した時の合計)
外形寸法	W150×D165×H26(mm) (コネクタ等突起物を含まず) ゴム足高さ 4mm
質量	約0.7kg

※1 HDCPで保護されたDVI信号は、伝送できません。

※2 参考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。また、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。

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。