

KT101EQ

仕様書

DVI/HDMI用ケーブル補償器(プラグアンドプレイエミュレータ機能付)

本製品は、DVI/HDMI用ケーブル補償器です。長距離延長により劣化したDVI/HDMI信号をイコライザで補償することにより、最大30mの延長が可能です。

また、30種類のEDIDデータを内蔵しており、出力機器のDVI/HDMI信号を設定した解像度で出力させることのできる、プラグアンドプレイエミュレータの機能を搭載しています。

さらに、通信状態を示すLEDインジケータを搭載しているため、不具合発生時に信号の状態を容易に知ることができます。

■ 概略仕様

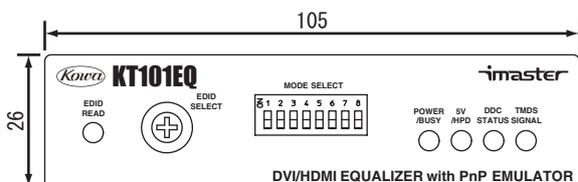
型名	KT101EQ
入力信号	DVI/HDMI : 1系統
出力信号	DVI/HDMI : 1系統
入出力コネクタ	DVI/HDMI IN/OUT : DVI-コネクタ(アナログ信号線はスルー接続)
DVI	Rev.1.0 シングルリンク
HDMI	DeepColor※1、3D対応 CEC、ARC、HEC 非対応
ピクセルクロック	25~165MHz
HDCP	対応(パススルー)
EDIDエミュレータ	内蔵EDIDデータ 30種類に加え、外部から読み取ったEDIDデータを1種類保存可能
最大延長距離	30m(AWG24のケーブル使用時)※2
使用温湿度条件	温度:0~40°C 相対湿度:20~80%(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1.6W
外形寸法	W105 × D90 × H26(mm) (コネクタ等突起物を含まず)
質量	約350g(専用ACアダプタを含まず)

※1 Deep Color時(36bit)では、最大延長距離は約20mとなります。

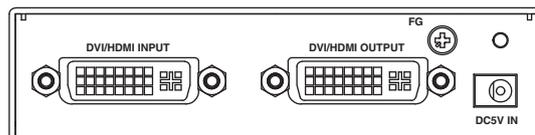
※2 最大延長距離は接続する機器や環境によっても変化しますので、保証するものではありません。

■ 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。
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。