

KT101EQ DVI/HDMI用ケーブル補償器 (ブランクアンドブレイエミュレータ機能付)

EIAラックサイズ
1U

ラックマウント
オプション品

DVI/HDMI用ケーブル補償器です。ケーブル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^{*1}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、ブランクアンドブレイエミュレータ機能を搭載しています。前面パネルには、TMDS、DDC、HPDの通信状態を示すインジケータを搭載していますので、不具合発生時の信号状態を確認することができます。



*1 仕様「参考延長距離」を参照

RoHS対応 本体価格 ¥42,000 (税込価格¥45,360)

ラックマウント金具

設置数	型名	本体価格 (税込価格)
最大4台	KE2-MS	¥10,000 (¥10,800)

特長

- DVIケーブルの延長で劣化した信号をイコライザにより補正
- 本体電源がオフの状態でも入力部EDIDエミュレータデータは、ソース機器からの+5V電源で読み取り可能
- TMDS、DDC、HPD、+5Vの状態をLEDランプで表示
- HPD信号をHighの状態に固定可能
- HDCP規格に準拠

品名	入力	出力	補償距離
	映像	映像	
DVI/HDMI用ケーブル補償器	1 DVI(HDMI)	1 DVI(HDMI)	30m ^{*1}

*1 仕様「参考延長距離」を参照

仕様

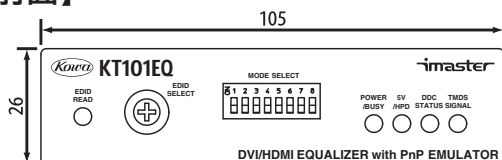
型名	KT101EQ	Ver1.01
入力信号	DVI/HDMI: 1系統	
出力信号	DVI/HDMI: 1系統	
入出力コネクタ	DVI/HDMI IN/OUT: DVI-I コネクタ (アナログ信号線はスルー接続)	
DVI	Rev.1.0 シングルリンク	
HDMI	DeepColor [*] 1、3D対応 CEC、ARC、HEC 非対応	
ピクセルクロック	25 ~ 165MHz	
HDCP	対応 (パススルー)	
EDID エミュレータ	内蔵 EDID データ 30 種類に加え、外部から読み取った EDID データを 1 種類保存可能	
参考延長距離	30m(AWG24 のケーブル使用時) [*] 2	
使用温湿度条件	温度: 0 ~ 40℃ 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 0.35kg(専用 AC アダプタを含まず)	

*1 Deep Color時(36bit)では、参考延長距離は約20mとなります。

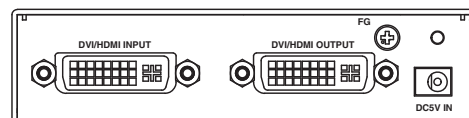
*2 参考延長距離は接続する機器や環境によっても変化しますので、保証するものではありません。

外観図

【前面】



【背面】



仕様および外観は、改良の為予告なく変更されることがあります。