

KT-EM

仕様書



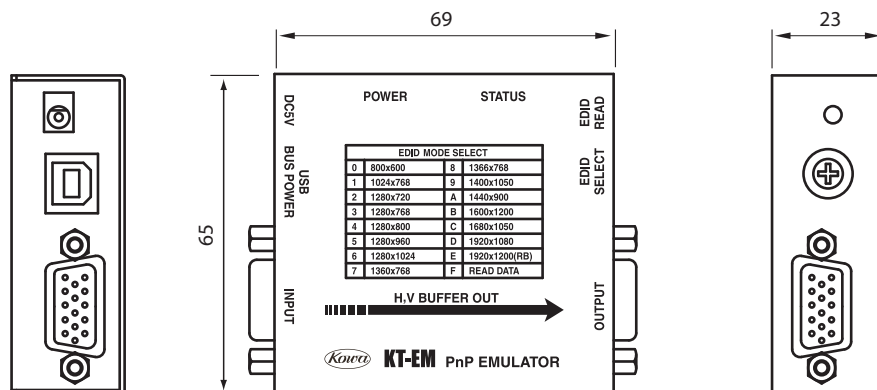
同期信号バッファ内蔵プラグアンドプレイエミュレータ

KT-EMはアナログRGB信号の同期信号バッファを内蔵した、プラグアンドプレイエミュレータです。PC—モニタ間に設置して、プラグアンドプレイ動作時にEDIDデータをPCに送信することで、モニタからのEDIDデータが得られない状況においても、PCのプラグアンドプレイ表示を行うことを可能にします。EDIDデータは、15種類の固定値に加え外部モニタから取得した1種類のEDIDデータの計16種類から選択できます。また、同期信号のバッファ機能により、入力された同期信号は75Ωドライブ可能な5Vの同期信号に変換されるため、信号品質の劣化を防ぎます。

■ 概略仕様

型名	KT-EM
入出力コネクタ	ミニDSUB15ピン(インチネジ) メス
映像入力信号	アナログRGB信号 RGB: 出カコネクタにスルーで接続 HD,VD: TTLレベル(470Ω終端)
映像出力信号	アナログRGB信号 RGB: 入カコネクタにスルーで接続 HD,VD: TTLレベル(75Ωドライブ)
映像帯域	40Hz~200MHz ±1dB
EDIDデータ	15種類のプリセットデータと外部モニタからの取得データから選択
バッファ機能	水平同期信号及び垂直同期信号をバッファ
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	DC5V USBバスパワー(USBタイプBコネクタ)又は専用ACアダプタ
消費電流	150mA以下
外形寸法	W69×D65×H23(mm)(コネクタ等突起物は含まず)
質量	150g
付属品	アナログRGBケーブル、専用ACアダプタ

■ 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。