

仕様書

DVIイコライザ ME4T

概要

ME4Tは、4入力4出力(4系統)のDVIイコライザです。
高性能イコライザを内蔵し、長いケーブルでもきれいな映像を出力します。

特長

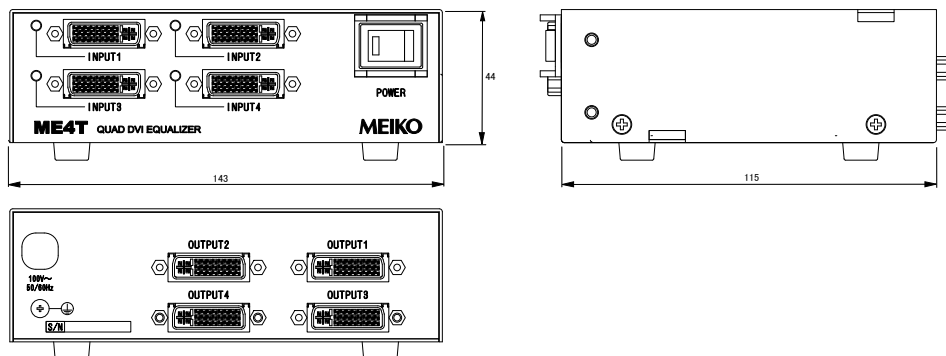
- 広帯域イコライザでUXGAの映像までカバー (VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA、WUXGA(RB)など)
- 高性能イコライザ内蔵なので長いケーブルを経由して劣化した信号を回復し、きれいな信号で出力可能
- 入力信号検出表示LED付き
- DDCラインにも長いケーブルの超過負荷容量を自動補償するエクステンダ回路搭載
- 省電力とEMI低減のため、各コネクタの信号を監視。未使用のチャンネルは自動パワーダウンします
- オプションのラックマウント金具を使用することにより3台を1Uサイズに実装可能

仕様

入力	信号	DVI規格準拠TMDS信号	4系統
	周波数特性	25MHz z ~165MHz(ドットクロック換算)	
	コネクタ	DVI-I ※1 29ピン(シングルリンク)	
	LED表示	入力信号検出表示機能	
	イコライザ	入力イコライザ機能(最大50m)	
プラグアンドプレイ	アナログRGB	アナログスルー接続あり	
	信号	DDC2B準拠I ² C信号	
	コネクタ	DDC専用バスバッファ内蔵(最大50m) 入出力データスルー	
出力	コネクタ	DVI-I ※1 入力コネクタに接続	4系統
	信号	DVI規格準拠TMDS信号	
	周波数特性	25MHz z ~165MHz(ドットクロック換算)	
環境条件 その他	コネクタ	DVI-I ※1 29ピン(シングルリンク)	
	使用温度/湿度	±0~+40°C / 20~80% (結露なきこと)	
	保存温度/湿度	-10~+50°C / 10~90% (結露なきこと)	
	電源電圧	AC100V±10% 50/60Hz	
	消費電力	8W	
	重量	約0.8kg	
	外形寸法	143(W)×44(H)×115(D)mm EIA1Uの3分の1サイズ (突起物を除く)	
オプション	EIA1Uサイズラックマウント金具		

※1: アナログ信号の入出力はスルー接続となります。

外観図



仕様および外観は改良ため予告なく変更することがありますので、予めご了承下さい。