

ME180-TX

DVI/HDMIツイストペア送信器(8CH)

EIA2U

標準価格:704,000円(税別)



ME180-TXはDVI/HDMIツイストペア伝送器です。当社製ME100-TXをEIA2Uサイズに8ユニットを実装した製品となります。
ME100-RX等の受信器とセットで使用するによりDVI(HDMI)信号をCat5e/6ケーブルで最大100mまで延長することが可能です。

※DVI⇄HDMI変換コネクタや変換ケーブルを使用することによりHDMI信号を直接入出力可能です。
但し、CEC、HEAC等のHDMIコネクタ固有の機能は使用できません。

RoHS対応

問い合わせ 0467-33-8019 / <http://www.meiko-iv.com>

特長

- 省スペースを実現(EIA2Uサイズに8ユニットのツイストペア送信器を実装)
- UXGAの映像までカバー (VGA~UXGA、WUXGA-RB、480i~1080p)
- HDCP(著作権保護)に対応
- EDIDクローンモード、EDIDプリセットモード機能を搭載
- 入出力状態LED表示付き
- 延長用出力とは別に入力信号を分配出力するDVI端子を装備
- EIA規格準拠のラックマウントが可能(EIA2U)

仕様

入力	信号	DVI規格準拠TMDS信号	各8系統
	ドットクロック	25MH z ~165MHz(VGA~UXGA、WUXGA-RB、480i~1080p)	
	TMDSクロック	25MH z ~225MHz(36ビットまでのディープカラー対応)	
	コネクタ	DVI -D 24ピン(シングルリンク)	
	LED表示	状態表示	
出力1 (延長)	信号	専用プロトコル (弊社受信器:ME100-RXへの接続)	各8系統
	延長距離	最大100m (Cat5e/6 STPケーブル、弊社ME100-RX使用)	
	コネクタ	RJ-45	
	LED表示	状態表示	
	信号	DVI規格準拠TMDS信号	
出力2 (分配)	ドットクロック	25MH z ~165MHz(VGA~UXGA、WUXGA-RB、480i~1080p)	各8系統
	TMDSクロック	25MH z ~225MHz(36ビットまでのディープカラー対応)	
	コネクタ	DVI -D 24ピン(シングルリンク)	
	LED表示	状態表示	
	信号	DDC2B準拠I2C信号	
プラグアンドプレイ 環境条件 その他	DDC	EDIDメモリ:クローンモード、プリセットモード	
	使用温度/湿度	±0~+40℃/20~80% (結露なきこと)	
	保存温度/湿度	-10~+50℃/10~90% (結露なきこと)	
	電源電圧	AC100V±10% 50/60Hz	
	消費電力	40W	
	重量	2.7kg	
	外形寸法	430(W)×88(H)×104(D)mm EIA2Uサイズ (突起物を除く)	
	付属品	ラック取付金具1組	

※1 ストレート結線、50mを超える場合はCat6ケーブルを推奨します。推奨ケーブルは当社までお問合せ下さい。
※2 使用環境等により100m延長できない場合があります。事前に検証されるか当社までお問合せ下さい。

