ME300-PoE

【PoE対応】HDMIツイストペア送受信器 HDBaseT

標準価格:オープン価格



型番： ME300-PoE （単体モデル）
型番： ME300-PoE/P （ACアダプタ付属モデル）

NEW

ME300-PoEは、最大4K60p(4:4:4) の映像信号を非圧縮で伝送可能な
HDBaseT規格のHDMIツイストペア送受信器です。
PoEに対応している為、送信器または受信器のいずれかに電源アダプターを
接続することで、映像伝送が可能です。
スイッチの設定で送信器/受信器の切替が可能です。
4K60p(4:4:4) の映像信号を最大100m延長することが可能です。

RoHS対応

問い合わせ 0467-33-8019 ／ https://www.meiko-iv.com

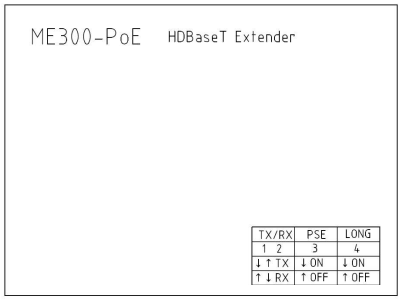
特長

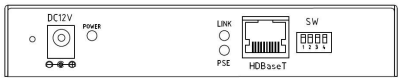
■最大2160p(3840×2160)まで映像をカバー（VGA~UXGA、WUXGA-RB、480p～2160p(4K60p(4:4:4)）
■HDCP(著作権保護)1.4/2.2(2.3)に対応
■入出力の接続状態、HDCP状態確認LED表示付き
■スイッチの設定で送信器/受信器の切換が可能
■4K60p(4:4:4)の映像信号を最大100mまで伝送可能 (Cat7 STPケーブル使用時)　※ロングリーチモードの場合150mまで伝送可能
■PoE対応(送信器または受信器のいずれかにACアダプタを接続することで映像伝送可能)(※1)
■ACアダプターには、DCプラグ抜け止め金具を付属
■HDMI抜け止め防止用ケーブルクランプを付属
■ロングリーチモード対応(※2)

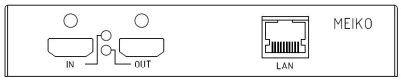
仕様

HDMI入力	信号	HDMI規格準拠TMDS信号　HDCP1.4/2.2(2.3) CEC対応 (パススルー)	1系統 TX設定時のみ有効
	ドットクロック	25MHｚ～600MHz(VGA~UXGA、WUXGA-RB、480p~2160p(4K/60p(4:4:4))	
	TMDSクロック	25MHｚ～300MHz(36ビットまでのディープカラー対応)	
	コネクタ	HDMI TypeA(19ピン)	
	LED表示	状態表示	
HDMI出力	信号	HDMI規格準拠TMDS信号　HDCP1.4/2.2(2.3) CEC対応 (パススルー)	1系統 RX設定時のみ有効
	ドットクロック	25MHｚ～600MHz(VGA~UXGA、WUXGA-RB、4K(60p4:4:4)	
	TMDSクロック	25MHｚ～300MHz(36ビットまでのディープカラー対応)	
	コネクタ	HDMI TypeA(19ピン)	
	LED表示	状態表示	
HDBaseT	信号	HDBaseT規格準拠	1系統
	コネクタ	RJ-45	
	LED表示	状態表示	
	LAN重畳伝送	イーサネットデータ重畳伝送(100Base-TX)	
	電源供給	56V送電のON/OFF(DC12V_ACアダプター接続時のみ有効)	
プラグアンドプレイ	EDID	パススルー	
延長ケーブル	適合ケーブル	Cat6A/Cat7 U/FTPケーブル	
	最大延長距離	最大100m　ロングリーチモードの場合最大150m (※)	
環境条件 その他	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	DC12V3A(ACアダプター:AC100~240V 50／60Hz)	
	消費電力	7W　(14W: 送電時)	
	重量	300g　(ACアダプター除く)	
	外形寸法	138(W)×25(H)×103(D)mm　(突起物を除く)	
	付属品	ACアダプタ、DCプラグ抜け止め金具(ME300-PoE/Pのみに付属)、HDMI抜け防止ケーブルクランプ	

※1 4K@60p YUV4:4:4の送受信の場合は受信器のACアダプタからの電源供給となります。
※2 ロングリーチモード（ME200-TXと本機またはマトリクススイッチャ「MXDシリーズ」と本機の組み合わせ時）







仕様及び外観は改良の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。