

KE101DT3

HDMI/DVI用ツイストペアケーブル送信器

4K

EIAラックサイズ
1U

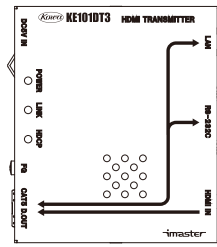
ラックマウント
オプション品

4K/30HzRGB/YCbCr4:4:4 8bitもしくは4K/60HzYCbCr4:2:0 8bitまでのHDMI信号、またはWUXGA/UXGAまでのDVI信号、RS-232C信号、100MbpsまでのLAN信号をCAT5e (STP) /CAT6 (UTP) /CAT6Aケーブルを用いて、最長150mまで延長可能なHDMI/DVI用ツイストペアケーブル送信器です。HDCP1.4/2.2に対応しているため著作権保護された信号も延長することができます。また、本製品は小型・軽量・省エネ設計であるため、様々な場所に設置することができます。

※1 仕様「最大延長距離」を参照

ラックマウント金具

設置数	型名	本体価格 (税込価格)
最大3台	KE4-MS	¥10,000 (¥11,000)



RoHS対応 本体価格 ¥55,000 (税込価格¥60,500)

特長

- DVI/HDMI信号、RS-232C (双方向) を1本のツイストペアケーブルで最大150m延長可能^{※1}
- HDCP規格に準拠
- コンパクト設計
- HDCP1.4/2.2に対応

動作確認済みケーブルリスト

メーカー	ケーブル種類	ケーブル型名
岡野電線	CAT5e (STP)	OKTP-E5-0.5×4P-SA
	CAT6 (UTP)	OKTP-6-AWG24×4P

品名	適合受信器 ^{※2}	延長信号				延長距離	ツイストペアケーブル
		映像・音声	RS-232C	電源	ネットワーク		
DVI/HDMI用 ツイストペアケーブル延長送信器	KE101HR2 KE102CS KE104BD KE101ER KE101DR2 KSM-HM4KCシリーズCAT5D.IN Panasonic 様製 DIGITAL LINK 入力機器 ^{※3} EPSON 様製 HDBaseT 入力機器 ^{※3} 日立 様製 HDBaseT 入力機器 ^{※3} NEC 様製 HDBaseT 入力機器 ^{※3} SONY 様製 HDBaseT 入力機器 ^{※3} Canon 様製 HDBaseT 入力機器 ^{※3} マクセル 様製 HDBaseT 入力機器 ^{※3}	DVI/HDMI	○	×	○	150m ^{※1}	1本

※1 仕様「最大延長距離」を参照

※2 2019年12月現在

※3 2019年12月現在発売中の機器に対応 (それ以降発売の機器についてはお問い合わせください)。延長距離は最大100mとなります。当社にて動作確認を実施した結果であり、すべての動作を保証するものではありません。

仕様

型名	KE101DT3	
入力信号	HDMI / DVI:1 系統	
出力信号	CAT5 D.OUT:1 系統	
入出力信号	RS-232C (双方向) :1 系統 LAN:1 系統	
入出力コネクタ	HDMI/DVI:HDMI TypeA コネクタ CAT5 D.OUT/LAN:RJ-45 コネクタ RS-232C:DSUB9ピン(インチネジ オス座)	
HDMI	CEC、Deep Color、3D対応 ARC、HEC 非対応	
DVI	Rev.1.0 シングルリンク	
HDCP	Rev 1.4/2.2	
対応解像度	HDMI:480p ~ 4K/30Hz RGB/YCbCr 4:4:4 8bit、4K/60Hz YCbCr 4:2:0 8bit DVI:VGA ~ WUXGA (Reduced Blanking)/UXGA	
RS-232C	38,400bps以下	
LAN	通信速度 10/100Mbps、AutoMDI/MDI-Xに対応	
最大延長距離 ^{※1}	70m	・4K/60Hz (YCbCr 4:2:0 8bit) 通常モード、CAT5e (STP) ケーブル使用時
	100m	・4K/60Hz (YCbCr 4:2:0 8bit) 通常モード、CAT6A ケーブル使用時 ・1080p、WUXGA/UXGA 通常モード、CAT5e (STP)/CAT6 (UTP) ケーブル使用時
	150m	・1080p/60Hz 8bit以下 長距離モード、CAT5e (STP)/CAT6 (UTP) ケーブル使用時
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6W	
外形寸法	W105 × D90 × H25 (mm) (コネクタ等突起物を含まず)	
質量	約500g(専用ACアダプタを含まず)	

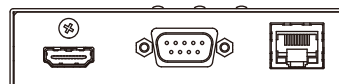
※1 延長距離は使用ケーブルや環境、接続する機器によって変わりますので、延長距離を保証するものではありません。また、CAT5e (UTP) ケーブルでの動作保証はできません。

外観図

【左】



【右】



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。