

KE104BD

DVI/HDMI用ツイストペアケーブル延長4分配器

EIAラックサイズ
1U

ラックマウント
オプション品

4K/60Hz(4:2:0 24bit)、4K/30Hz(4:4:4 24bit)の4K信号
まで延長可能なHDBaseTに対応したHDMI/DVI受信・分配延長
器です。

受信したHDBaseTを4分配延長できるデージーチェーン接続が
可能で、映像信号の他、100MbpsまでのLAN信号、38,400bps
までのRS-232C信号を、同時出力できるツイストペアケーブル
分配延長器です。また、HDCP Rev1.4/2.2に対応しております。



RoHS対応 本体価格 ¥270,000 (税込価格¥291,600)

2016年12月発売

ラックマウント金具

設置数	型名	本体価格 (税込価格)
1連	KE2-M1	¥6,000 (¥6,480)
2連	KE2-M2	¥6,000 (¥6,480)

特長

- HDMI/DVI、RS-232C信号、100MbpsまでのLAN信号を延長可能^{*1}
- 最長150mまでの延長に対応^{*2}
- HDCP1.4/2.2に対応
- HDBaseTに対応したLANインターフェースを実装。全ポートの接続機器と100Mbpsで通信可能

*1 組み合わせる送信器、受信器により延長可能な信号は変わります。

*2 解像度、使用ケーブルにより延長距離が変わります。

*3 接続機器がHDBaseTでLAN通信に対応した機器の場合

送信器	HDMI/DVI	RS-232C	LAN	4K(60p) /4:2:0	備考
KE101DT2	○	○			
KE101ET	○	○	○		
KE101HT2	○	○	○	○	2017/2 発売
KE102CS	○	○	○	○	2016/12発売
KE104DT	○	○			
KE104BD	○	○	○	○	2016/12発売
KSM0601HM2	○	○			
KSM0802HM2	○	○			
KSM0804HM2	○	○			
KS-0002-20-S	○	○	○		KS1208シリーズ専用ボード

受信器	HDMI/DVI	RS-232C	LAN	4K(60p) /4:2:0	備考
KE101DR2	○	○			
KE101ER	○	○	○		
KE101HR2	○	○	○	○	2017/2 発売
KE102CS	○	○	○	○	2016/12発売
KE104BD	○	○	○	○	2016/12発売
KS-0200-20-R	○	○	○		KS1208シリーズ専用ボード

動作確認済みケーブルリスト

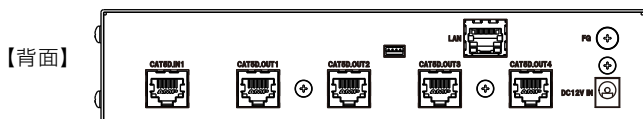
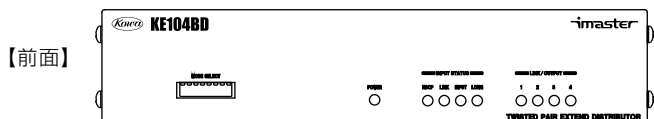
メーカー	ケーブル種類	ケーブル型名
岡野電線	CAT5eSTP	OKTP-E5-0.5×4P-SA
	CAT6UTP	OKTP-6-AWG24×4P

仕様

型名	KE104BD
入力信号	CAT5 D.IN : 1系統 (当社製ツイストペアケーブル送信器に接続します)
出力信号	CAT5 D. OUT : 4系統 (当社製ツイストペアケーブル受信器に接続します)
入出力信号	LAN : 1系統
入出力コネクタ	RJ-45
DVI	Rev.1.0 シングルリンク UXGA/WUXGA(Reduced Blanking)までの解像度に対応
HDMI	DeepColor、3D対応 CEC、ARC、HEC 非対応 480p~4K/30Hz RGB/YCbCr 4:4:4 8bit、4K/60Hz YCbCr 4:2:0 8bit
ピクセルクロック	25~297MHz
HDCP	Rev.1.4/2.2
RS-232C	38,400bps以下の通信に対応
LAN	10BASE-T/100BASE-TX、Auto MDI/MDI-X
最大延長距離 ^{*1}	70m(4K×2K 通常モード、CAT5e(STP)ケーブル使用時) 100m(4K×2K 通常モード、CAT6Aケーブル使用時) 100m(1080p、WUXGA(Reduced Blanking)、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	DC12V (専用ACアダプタ付属)
消費電力	約30W
外形寸法	W210×D200×H44(mm) (コネクタ等突起物を含まず)
質量	約1.4kg (専用ACアダプタを含まず)

*1 最大延長距離は使用ケーブルや環境によって変わりますので、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。推奨ケーブルをご使用ください。

外観図



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。