

KE101HR HDMI用ツイストペアケーブル延長受信器

EIAラックサイズ
1U

ラックマウント
オプション品

HDMI信号の長距離伝送用受信器です。送信器—受信器間にCAT5e(STP)ケーブルまたはCAT6ケーブルを使用して、HDMI信号を最大100m延長することが可能です。HDMI信号以外に、RS-232C、ネットワーク、電源を同時に送ることができます。HDMI規格およびHDCP規格に準拠しています。



ラックマウント金具

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

RoHS対応 本体価格 ¥95,000 (税込価格¥102,600)



特長

- HDMI(音声付)、RS-232C(双方向)、ネットワーク、電源を1本のツイストペアケーブルで伝送可能
- HDMI(1080p)を最大100m延長
- 送信器から受信器へ電源を供給
- 100Mbpsのネットワークを通信可能
- HDCP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 | CAT5eSTP | OKTP-E5-0.5x4P-SA |
| | CAT6UTP | OKTP-6-AWG24x4P |

| 品名 | 適合送信器※1 | コネクタ | 延長信号 | | | | 延長距離 | ツイストペアケーブル | KSM-HM内蔵CAT5 D. OUTとの接続 |
|--------------------|--------------------------------------|------|----------|---------|----|--------|------|------------|-------------------------|
| | | | 映像・音声 | RS-232C | 電源 | ネットワーク | | | |
| HDMI用ツイストペアケーブル延長器 | KE101HT KSM-HMシリーズ CAT5D.OUT※2 | HDMI | HDMI/DVI | ○ | ○ | ○ | 100m | 1本 | ○ |

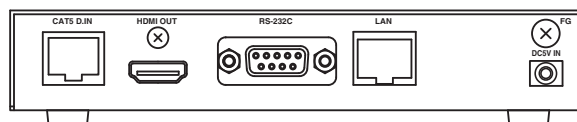
※1 2014年4月現在
※2 KSM0601 HM2 を除く

仕様

| 型名 | KE101HR | Ver1.2 |
|----------|--|--------|
| 入力信号 | CAT5 D. IN : 1系統 (対応する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 | HDMI : 1系統※1 LAN (Ethernet) : 1系統 RS-232C (双方向) : 1系統 | |
| 入出力コネクタ | CAT5 D. IN : RJ-45 HDMI OUT : TYPEA コネクタ LAN (Ethernet) : RJ-45 RS-232C : DSUB9ピン(インチネジオス座) | |
| HDMI | DeepColor, 3D, ARC, HEC, CEC非対応 | |
| HDCP | Rev.1.4 | |
| ピクセルクロック | 25MHz ~ 165MHz | |
| 出力先最大接続 | 8 (出力先に接続できるHDCP対応製品数) | |
| 参考延長距離 | 100m (1080p時)※2 | |
| LAN | 100Mbps | |
| RS-232C | 38,400bps以下 | |
| ケーブル固定方法 | 付属クランプ金具にて固定 | |
| 使用温湿度条件 | 温度:0 ~ 40℃ 湿度:20 ~ 80% (結露しないこと) | |
| 電源電圧 | DC5V ただし送信器KE101HTと組合せて使用する場合は不要 | |
| 消費電力 | 約17W (送信器KE101HTと組合せて使用した時の合計) | |
| 外形寸法 | W150×D165×H26 (mm) (コネクタ等突起物を含まず) ゴム足高さ 4mm | |
| 質量 | 約0.75kg | |

※1 HDCPで保護されたDVI信号は、伝送できません。
※2 参考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、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【背面】



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。