

BHDBT-K-PI-LR

HDBaseT PoE 対応 4K2K HDMI/IR エクステンダー



BHDBT-K-PI-LR システムキット

概要

TrippLite 社の BHDBT-K-PI-LR HDBaseT HDMI エクステンダーは、HDBaseT 準拠の 4K2K (3840 x 2160) や 1080p@60Hz の HDMI と電源および IR 制御信号を 1 本の CAT5e/6/6a ケーブルにて最大 100m 延長できます。

特徴

- トランスミッターとレシーバユニットから構成
- HDBaseT クラス A 準拠
- 1080p@60Hz HDMI を最大 100m 延長
- 4K2K (3840x2160) HDMI を最大 100m 延長
- 双方向の IR 制御信号をサポートし、ブルーレイプレーヤーなどをリモートから制御可能
- 7.1 サラウンドサウンド、DTS-HD および TrueHD オーディオをサポート
- 36 ビットディープカラー、3D ビデオをサポート
- CEC パススルー、EDID と HDCP をサポート
- ロック機構付き HDMI ケーブル (P569-006-LOCK) を利用可能
- 組み込みの PoE 技術により、レシーバには CAT5e/6/6a から電源供給
- プラグ&プレイ
- 付属のマウントキットを使い、壁、ラックやポールへの取り付けが簡単
- CE、FCC、RoHS、REACH、PSE 準拠
- 1 年間無償保証



BHDBT-K-PI-LR トランスミッタ



BHDBT-K-PI-LR レシーバ

ユニット
取付け例



仕様

| | | BHDBT-K-PI-LR HDBaseT 4K2K HDMI PoE 対応エクステンダー | |
|-----------------|--------|---|---|
| HDMI | | HDBaseT 準拠 | |
| HDMI ビデオ解像度 | | 最高 4K2K(3840x2160), 1080p@60Hz, | |
| システムケーブル | | CAT5e/ CAT6 /CAT6a UTP/STP ストレート単線ケーブル | |
| 最大延長距離 | | 4K2K: AWG23 CAT6a ケーブルで 100 m, AWG24 CAT5e/CAT6 ケーブルで 70 m 1080p@60Hz : AWG24 CAT5e/CAT6 ケーブルで 100 m | |
| EDID などのサポート | | EDID、HDCP、CEC パススルー、3D ビデオをサポート | |
| オーディオ | | 7.1 サラウンドサウンド、DTS-HD および TrueHD オーディオ | |
| IR 制御 | | 双方向 IR 制御信号(@39KHz) | |
| | | BHDBT-K-PI-LR トランスミッタ | BHDBT-K-PI-LR レシーバ |
| コネクタ | HDMI | INPUT : HDMI (メス) (ロック機構付) | OUT : HDMI (メス) (ロック機構付) |
| | RS-232 | 3.5mm ピンジャック | 3.5mm ピンジャック |
| | IR-IN | IR レシーバ用 : 3.5mm ピンジャック | IR レシーバ用 : 3.5mm ピンジャック |
| | IR-OUT | IR エミッタ用 3.5mm ピンジャック | IR エミッタ用 : 3.5mm ピンジャック |
| | RJ45 | システム延長用 : OUTPUT | システム延長用 : INPUT |
| | 電源入力 | 5V 3A 電源アダプタ (ロック機構付き) | CAT5e/6/6a から供給 |
| LED | | Power(緑)、Activity(赤) RJ45 内の緑と黄の LED | Power(緑)、Activity(赤) RJ45 内の緑と黄の LED |
| 入力電源 | | AC100~240V 50/60 Hz 1.5A | — |
| 供給電源 | | 電源アダプタ 48VDC @1.0 A | 延長ケーブルから供給(PoE) |
| サイズ (W x D x H) | | 127 x 99 x 30 mm | 127 x 99 x 30 mm |
| 質量 | | 227 g | 249 g |
| 動作温度 | | 0℃~40℃ | |
| 相対湿度 | | 20~90 % | |

発注型番

| | |
|---------------|--|
| BHDBT-K-PI-LR | 4K2K HDBaseT の HDMI+IR エクステンダー (IR エミッタ x1、IR レシーバ x1、ラックマウントキット、電源アダプタ x1 付属) |
| P569-006-LOCK | 片側ロック機構付き高速 HDMIwith Ethernet ケーブル 1.8m(オス/オス) 4K2K 対応 |

(注) 1) 本カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。

2) CAT5e/6/6a 延長用ケーブルは、ノイズ耐性の高いシールド付きの STP ストレート単線ケーブルを推奨します。

輸入販売元

ピアコム株式会社

〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 3-5-3

日宝茅場町ビル 3F

電話 : (03)5645-3040 Mail : sales@peercom.jp

販売代理店