

# 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**

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町 2-15-7

高梨ビル 5F

電話 : (03) 5645-3040 FAX : (03) 3664-2015

E-mail : [sales@peercom.jp](mailto:sales@peercom.jp) <http://www.peercom.jp>

販売代理店