

# BHDBT-K-SI-ER

## HDBaseT 1080p HDMI/RS232/IR エクステンダー



BHDBT-K-SI-ER システムキット

### 概要

TrippLite 社の BHDBT-K-SI-ER HDBaseT HDMI エクステンダーは、1080p@60Hz の非圧縮の HDMI に加えて、RS232 シリアル信号と IR 制御信号を 1 本の CAT5e/6a ケーブルにて最大 150m 延長できます。オプションの BHDBT-TR-SI-ER トランシーバをトランスミッタとレシーバ間で最大 5 台カスケード接続して最大 900m まで長距離延長できます。

### 特徴

- トランスミッタ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 150m 延長
- 5 台の BHDBT-TR-SI-ER トランシーバを使い、最大 900m 延長可能
- 最大 115Kbps の全 2 重 RS232 シリアルをサポート
- 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
- ロック機構付き 5V 外部電源アダプタから電源供給
- BHDBT-TR-SI-ER トランシーバへ HDMI ディスプレイを接続可能
- プラグ&プレイ
- CE、FCC、RoHS、REACH、PSE 互換
- 1 年間無償保証



BHDBT-K-SI-ER トランスミッタ



BHDBT-K-SI-ER レシーバ



設置用取付けキット例



BHDBT-TR-SI-ER トランシーバ

## 仕様

		BHDBT-K-SI-ER HDBaseT 1080p HDMI/RS232/IR エクステンダー	
HDMI		HDBaseT 準拠	
HDMI ビデオ解像度		最高 1080p@60Hz, 3D ビデオをサポート	
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		1080p@60Hz : AWG24 CAT5e/CAT6 または CAT6a ケーブルで 150 m BHDBT-TR-ER トランシーバを 5 台使って、最大 900 m 延長可能	
EDID などのサポート		EDID, HDCP, CEC パススルーをサポート	
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	
RS232 シリアル		双方向全 2 重 115Kbps max.	
IR 制御		双方向 IR 制御信号( @39KHz )	
		BHDBT-K-SI-ER トランスミッタ	BHDBT-K-SI-ER 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)	5V 3A 電源アダプタ (ロック機構付き)
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 0.5A	AC100~240V 50/60 Hz 0.5A
供給電源		電源アダプタ 5VDC @3.0 A	電源アダプタ 5VDC @3.0 A
サイズ (W x D x H)		114 x 64 x 28 mm	114 x 28 x 28 mm
質量		227 g	249 g
動作温度		0℃~40℃	
相対湿度		20~90 %	
承認規格		FCC, CE, RoHS, REACH, PSE	
保証期間		1 年	

## 発注型番

BHDBT-K-SI-ER	HDBaseT の 1080p HDMI+RS232+IR エクステンダー (3.5mm オス/DB9F 及び 3.5mm オス/DB9M RS232 ケーブル、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 x2 付属)
BHDBT-TR-SI-ER	BHDBT-K-SI-ER 用トランシーバ (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](mailto:sales@peercom.jp)

販売代理店