



BHDBT-K-E3SI-LR

HDBaseT 4K2K HDMI/Ethernet/RS232/IR エクステンダー



概要

TrippLite 社の BHDBT-K-E3SI-LR HDMI エクステンダーは、HDBaseT 準拠の 4K2K や 1080p@60Hz の非圧縮の HDMI ビデオに加えて、10/100Mbps Ethernet、双方向全 2 重 RS232 シリアル信号と双方向 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
- HDMI、Ethernet、RS232、IR 信号を 1 本の CAT5e/6/6a ケーブルにて最大 100m 延長可能
- HDBaseT の HDMI 1.4 準拠
- CAT5e/6 ケーブルにて 1080p@60Hz HDMI を最大 100m 延長
- CAT6a ケーブルにて 4K2K (3840x2160) HDMI を最大 100m 延長
- 最大 115Kbps の双方向全 2 重 RS232 をサポートし、タッチスクリーンなどの制御に利用可能
- 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、CEC パススルー、3D ビデオ、EDID と HDCP をサポート
- 3 ポートの 10/100 Mbps Ethernet HUB を搭載
- ロック機構付き HDMI ケーブル (P569-006-LOCK) を利用可能
- 5V 外部電源アダプタから電源供給
- プラグ&プレイ
- 付属のマウンティングキットにより様々な取付けが可能
- CE、FCC、RoHS、REACH、PSE 互換
- 1 年間無償保証



BHDDBT-K-E3SI-LR キット



ユニット取付け例



P569-006-LOCK HDMI ケーブル

仕 様

		BHDDBT-K-E3SI-LR 4K2K HDMI/Ethernet/RS232/IR エクステンダー	
HDMI		HDBaseT クラス A 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 単線ケーブルで 100 m 延長可能。 AWG24 CAT5e/6 ケーブルで 70 m 1080p@60Hz : AWG24 CAT5e/CAT6 ケーブルで 100 m	
EDID など		CEC パススルー、EDID、HDCP、3D ビデオなどをサポート	
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.	
Ethernet		10/100 Mbps Ethernet HUB 3 ポートを内蔵	
IR 制御		双方向 IR 制御信号(@39KHz)	
		BHDDBT-K-E3SI-LR トランスミッター	BHDDBT-K-E3SI-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	DB9F	DB9M
	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 エミッター用 3.5mm ピンジャック	IR エミッター用 : 3.5mm ピンジャック
	Ethernet	RJ45 x 3	RJ45 x 3
	延長用	RJ45 x 1 : OUTPUT	RJ45 x 1 : INPUT
	電源入力	5V 3A 電源アダプタ	5V 3A 電源アダプタ
LED	Power、Activity、HDMI Link RJ45 内の緑と黄の LED	Power、Activity、HDMI Link RJ45 内の緑と黄の LED	
入力電源	AC100~240V 50/60 Hz 1.0A	AC100~240V 50/60 Hz 1.0A	
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)	127 x 99 x 30 mm	127 x 99 x 30 mm	
質量	386 g	386 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

BHDDBT-K-E3SI-LR	4K2K HDBaseT の HDMI+Ethernet+RS232+IR エクステンダー (1.5m IR-IN ケーブル x1、1.8m IR-OUT ケーブル x1、ラックマウントキット、電源アダプタ x2 付属)
P569-006-LOCK	片側ロック機構付き高速 HDMI/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 <http://www.peercom.jp>

販売代理店