



HEX70USB-KIT

HDBaseT USB エクステンダーセット

型番: HEX70USB-KIT

本体価格: OPEN

JANCODE: 4582169236736



Key Features

- 最大解像度4Kまで対応 (3840 x 2160@30Hz 4:4:4、4096 x 2160@24Hz 4:4:4、及び4K UHD@60Hz 4:2:0)
- 最大70mまでの伝送距離=1080p Cat6/5eケーブル (4Kは40mまで)
- 多様なHDMIオーディオに対応 (Dolby TrueHD、Dolby Atmos、Dolby Digital Plus、DTS-HD Master)
- オーディオディエンベデッド機能搭載 (送信器側のみ)
- IR信号、RS-232、PoC双方向伝送
- USB 2.0 / 1.1 規格をサポート
- 最大データ転送速度 280Mbps
- USB 給電対応 (各ポート 5V 500mA)
- プラグアンドプレイ対応
- HDCP2.2まで対応
- EDID 機能対応
- 排熱性が優れた金属製筐体

Introduction

HEX70USB-KITは、LAN ケーブル 1 本で 1080p60 の HDMI 信号を最大 70m 伝送できる HDBaseT 延長器です。最大帯域 10.2Gbps で HDCP2.2 及び Dolby Atmos やサラウンドオーディオフォーマットにも対応します。

また双方向でのリモコン IR 信号、RS-232 信号、USB 2.0 信号伝送が可能。USB は最大データ転送速度 280Mbps まで対応。受信器に搭載した 4 つの USB ポートで合計 5V/2A (各ポート 5V 500mA) の USB 給電にも対応します。

Specifications

製品型番		HEX70USB-KIT	
送受信機		HEX70USB-TX (送信器)	HEX70USB-RX (受信器)
入力端子	映像	HDMI タイプ A x1	RJ-45 (HDBaseT) x1
出力端子	映像	RJ-45 (HDBaseT) x1	HDMI タイプ A x1
	音声	光デジタル (Toslink) x1 / 3.5mm ステレオミニジャック x1	-
その他端子		USBタイプB(メス)端子 x1 ※TXのみ / USBタイプA(メス)端子 x4 ※RXのみ / 3.5mm ステレオミニジャック x1 (IR 受信ケーブル用) / 3.5mm モノラルミニジャック x1 (IR 送信ケーブル用) / 3ピンターミナルブロック x1 (RS-232 通信用) / DC 入力ジャック x1	
HDCP		2.2	
Poc		対応 ※ TX → RX、または RX → TX への電源供給が可能	
最大対応解像度		4K UHD@30Hz (Y,Pb,Pr 4:4:4) / 4K UHD@50/60Hz (Y,Pb,Pr 4:2:0)	
最大対応帯域幅		10.2Gbps	
伝送距離		1080p60 の信号で最大 70m ※1 / 4K UHD@60Hz の信号で最大 40m ※1	
USB 規格		2.2 / 1.1	
USB 転送速度		最大 280Mbps ※2	
対応 OS		Windows 10 / 8.1 / macOS 10.15 ~ 12.1 ※3	
USB 給電		-	USB ポート 1 ~ 4 各 5V 500mA
IR パススルー		対応 (双方向)	
RS-232 通信ボーレート		2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 38400 / 57600 / 115200bps (初期設定値: 57600bps)	
入力電源		PoC または DC 24V	
消費電力		最大 30W (TX、RX の合計値)	
動作温度		0°C ~ 40°C	
保存温度		-20°C ~ 60°C	
動作 / 保存湿度		10 ~ 90% ※結露なきこと	
外形寸法		135 x 105 x 25mm (突起物含まず)	
本体重量		約 340g	約 350g
付属品		AC アダプター x1 / IR 送信ケーブル x1 / IR 受信ケーブル x1 / RS-232 通信用変換ケーブル x1 / 3ピンターミナルブロックコネクタ x1 / ゴム足 x8 (2 台分) / 専用マウントブラケット x4 (ネジ x8) / 注意事項・保証書 x1	
製品保証		ご購入日より 3 年間	
適合認証		FCC/CE/PSE (AC アダプター) / RoHS	

※1 伝送距離はご利用環境などによって変動します。※2 4つのポートの合計です。また、USB 1.1 対応機器との接続では転送速度は最大 12Mbps です。※3 USB ポートを搭載し、各 PC メーカーが USB ポートの動作保証をしている機種のみ対応可能です。※ 本機はドルビーデジタルサラウンド、DTS デジタルサラウンドに対応しています。※ ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。※ DTS 社からの実施権に基づき製造されています。※ 全ての機器との動作を保証するものではありません。