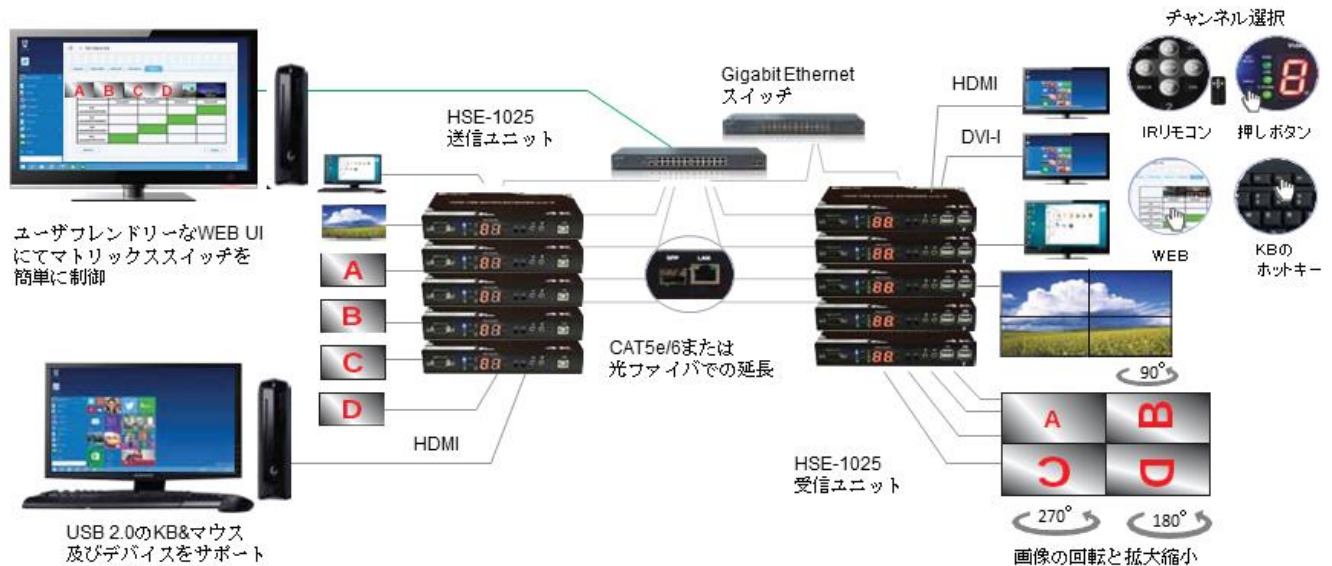


HSE-1025

HDMI USB マトリックスエクステンダー over IP



概要

HSE-1025 HDMI USB マトリックスエクステンダーover IPは、LAN環境にて1920x1200@60Hz HDMI、USB 2.0、RS232、双方向IR制御信号を1本のCAT5e/6ケーブル/光ファイバ/ワイヤレスを使い長距離延長できます。本エクステンダーは1:1の延長、Gigabit Ethernet HUBを使った1:Nの延長、NxNのマトリックス構成、また組み込みのWeb UIを使い任意のサイズのビデオウォールの構築など柔軟なシステム構成が可能です。CAT5e/6ケーブルの場合、ユニット間の最大延長距離は100mです。また本ユニットには、市販のSFP光モジュールを搭載でき、1本のMMまたはSM光ファイバにて500mから数30Kmまで長距離延長できます。

特徴

- トランスミッターとレシーバで構成
- 1本のCAT5ケーブルにて、1080p HDMI、USB 2.0、RS232、双方向IR制御信号を延長可能
- 組み込みのWEB UIを使い、簡単に任意のビデオウォール構築が可能
- 自動ホットスワップ機能を持つ2重リンク（CAT5と光ファイバ）インターフェイス
- 1:1接続では、CAT5ケーブルの場合は最大100m、光ファイバの場合は、500m～30Km延長可能
- Gigabit Ethernet HUBをカスケード接続して拡張可能
- ワイヤレスLANを使いシステム拡張が可能
- HDMI 1.4準拠で最高1080p@60HzのHDMIをサポートしており、3Dビデオもサポート
- USB 2.0 HUBを装備しており、USBタッチパネルの延長にも最適
- 双方向RS232及び双方向IR制御信号をサポート
- 7.1CH LPCM、DTS、ドルビー、アナログLINE IN/LINE OUT オーディオをサポート
- DDC/DDC2/DDC2B、ホットプラグ検出（HPD）をサポートし、HDCP 1.4互換
- トランスミッターは、ローカルHDMIポートを装備
- 押しボタンスイッチにて99種類のチャンネルIDを設定し、グループ化が可能
- WEB UI、押しボタンスイッチ、IRリモコン、キーボードホットキーでの接続構成変更が可能
- レシーバは、HDMIとDVI-Iの2つのビデオ出力ポートを装備し、同時出力が可能
- 通信帯域制御機能により、広範囲なアプリケーションに対応可能
- オプションにてPoEをサポート
- 無償保証期間は、1年間



HSE-1025-TX トランスミッタ



HSE-1025-RX レシーバ

アクセサリ (電源アダプタ以外はオプション)



赤外線エミッタ



赤外線レシーバ



リモコン



電源アダプタ



SFP 光モジュール

主仕様

		HSE-1025 HDMI USB マトリックスエクステンダーover IP	
延長機能		1080p HDMI, Audio,IR,RS232, USB2.0 を 1 本の CAT5 ケーブルや光ファイバまたはワイヤレスで延長	
HDMI		HDMI 1.4 準拠、HDTV : 1080p@60Hz, PC : 1920x1200@60Hz	
オーディオ		HD オーディオ、5.1/6.1/7.1 サラウンドオーディオ、Dolby TrueHD、DTS-HD Master、LPCM 7.1ch 192KHz	
USB		USB 2.0(480Mbps)、USB 1.1 をサポート	
RS232		双方向 (RX, TX 信号のみ)、115.2 Kbps max.	
IR 制御信号		双方向、20~60KHz	
システムケーブル		Cat5e/ CAT6 ケーブル (AWG 24)、ユニット間で最大 100m	
光ファイバ		SFP 光モジュール用スロットを搭載 (MM ファイバまたは SM ファイバにて長距離延長可能)	
DDC など		DDC、DDC2、DDC2B、HPD(Hot Plug Detection)、HDCP 1.4 をサポート	
EDID		デフォルト EDID と EDID コピーをサポート	
		HSE-1025-TX (送信)	HSE-1025-RX (受信)
コネクタ & スイッチ	HDMI IN	HDMI タイプ Ax1(ロック機構有)	-
	HDMI OUT	HDMI タイプ A x1(ロック機構有)	HDMI タイプ A x1、(ロック機構有)
	DVI-I OUT	-	DVI-I メス(24+5 ピン)
	LAN	RJ45 x1	RJ45 x1
	光リンク	SFP スロット x1	SFP スロット x1
	RS232	DB9F	DB9M
	USB	タイプ B x1	タイプ A x4 (KB&mouse、Device x2)
	IR	3.5mm ピンジャック x2	3.5mm ピンジャック x2
	オーディオ	アナログ : 3.5 mm ピンジャック x2	アナログ : 3.5 mm ピンジャック x2
	Set/Reset	押しボタン	押しボタン
Select	押しボタン (機能選択スイッチ)	押しボタン	
CH+/CH-	押しボタン x2	押しボタン x2	
LED	電源(青)、SFP (緑)、EDID (緑)、V Profile (緑)、CH ID:2 桁のセグメント LED		電源(青)、SFP (緑)、EDID (緑)、V Profile (緑)、USB (緑)、CH ID:2 桁のセグメント LED
入力電源	AC100~240V 50/60 Hz		
供給電源	ロック機構付き電源アダプタ 5VDC 3 A		
サイズ (W x D x H)	180 x 98 x 32 mm (突起物を含まない)	180 x 98 x 32 mm (突起物を含まない)	
質量	472 g	480 g	
動作温度	0°C~50°C		
相対湿度	~80%、結露無し		
承認規格	FCC、CE、RoHS、PSE		
保証期間	1年		

(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。

発注型番

HSE-1025-TX	トランスミッタ (オーディオケーブル、USB ケーブル、電源アダプタ x1 を含む)
HSE-1025-RX	レシーバ (IR レシーバ、電源アダプタ x1 を含む)

販売元

ピアコム株式会社

〒103-0025 東京都中央区日本橋人形町 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