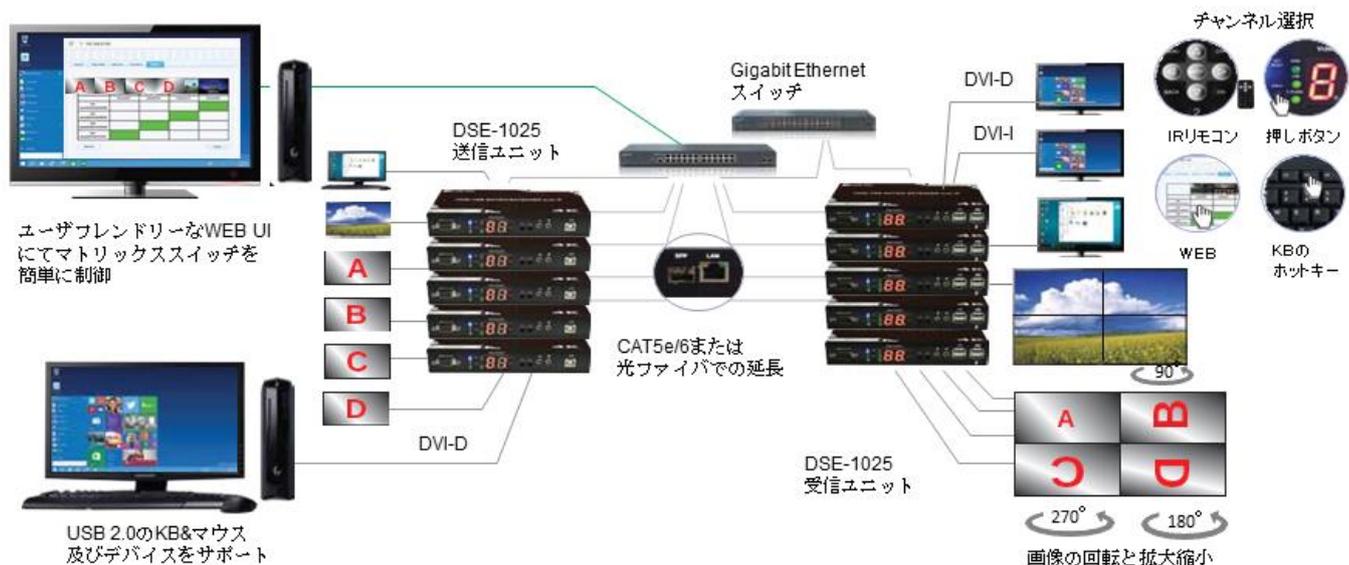


# DSE-1025

## DVI/USB マトリックスエクステンダー over IP



### 概要

DSE-1025 DVI/USB マトリックスエクステンダーover IP は、LAN 環境にて 1920x1200@60Hz DVI、USB 2.0、RS232、双方向 IR 制御信号を 1 本の CAT5e/6 ケーブルまたは光ファイバ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 光ファイバにて長距離延長できます。

### 特徴

- トランスミッタとレシーバで構成
- 1 本の CAT5 ケーブルにて、1080p@60Hz DVI、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 をカスケード接続やワイヤレス LAN にてシステム拡張が可能
- 最高 1920x1200@60Hz(WUXGA)の DVI 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
- 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
- トランスミッタは、入力は DVI-D でローカル DVI-D 出力ポートを装備
- 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、キーボードのホットキーから接続構成変更が可能
- レシーバは、DVI-D 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
- オプションにて PoE をサポート
- 無償保証期間は、1 年間



DSE-1025 トランスミッタ



DSE-1025 レシーバ



電源アダプタ



赤外線レシーバ



赤外線エミッタ



SFP 光モジュール

## 主仕様

		DSE-1025 DVI/USB マトリックスエクステンダー-over IP	
延長機能		1080p@60Hz DVI, Audio,IR,RS232, USB2.0 を 1 本の CAT5 または光ファイバで延長	
DVI		シングルリンク DVI-D 入力、DVI-D+DVI-I 出力 : 1080p@60Hz, PC : 1920x1200@60Hz	
オーディオ		アナログステレオオーディオ	
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	
		DSE-1025-TX (送信)	DSE-1025-RX (受信)
コネクタ & スイッチ	DVI-D IN	DVI-D 24+5 ピン メス	-
	DVI-D OUT	DVI-D 24+5 ピン メス	DVI-D 24+5 ピン メス
	DVI-I OUT	-	DVI-I 24+5 ピン メス
	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 0.4A max.		
供給電源	電源アダプタ 5VDC 2 A		
サイズ (W x D x H)	180 x 98 x 32 mm (突起物を含まず)	180 x 98 x 32 mm (突起物を含まず)	
質量	484 g	490 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

DSE-1025-T	DVI/USB エクステンダー トランスミッタ (USB ケーブル、オーディオケーブル、電源アダプタ x1 を含む)
DSE-1025-R	DVI/USB エクステンダー 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