

4入力4出力HDMIマトリックススイッチ 4x4 HDMI切替分配器 ビデオウォール/ピクチャインピクチャ機能

製品ID: VS424HDPiP



ピクチャインピクチャ対応4X4

HDMIマトリックススイッチ。4つのHDMIオーディオビデオソースをシームレスに4台のHDMIディスプレイに結合・分配します。1台のディスプレイに複数の画像を表示するピクチャインピクチャ機能に対応しています。

このスクリーン分割マルチプレックススイッチは、マトリックススイッチの柔軟性とビデオウォール構成が可能な拡張性を備えており、ビデオソースを組み合わせることで1台のディスプレイに表示可能です。また、異なるビデオの組み合わせを各ディスプレイに別々に表示することも可能です。このスイッチは、ディスプレイごとに4つのピクチャインピクチャモード（1x1マトリックスモード、2x1デュアルモード、4x1クアドモード、1x4テレビウォールモード）をサポートし、完全マトリックス構成に対応しています。

会議室やデジタルサイネージで本製品を使用すると、コミュニケーション力が格段に上がります。ピクチャインピクチャ対応のマトリックススイッチでディスプレイごとに4倍のコンテンツを表示でき、さらに、ローカルTCP/IPネットワーク、付属のIRリモコンを使用してビデオソースのリモート調整が可能です。

本製品は、さまざまなビデオ表示システムを改善できるフレキシブルなビデオスイッチです。ピクチャインピクチャ技術により、最大4件の別々のイメージを同一画面に配置できるので、デジタルサイネージで面積要件を減らし、ディスプレイ追加コストを削減することができます。セキュリティ監視システムでは、4つのビデオソースを1台のディスプレイにまとめ、一度に効率良く監視しながら、ビデオフィードを別ロケーションにある4つのディスプレイに分配可能です。この場合、1台のディスプレイにのみ拡大映像を表示し、ほかの3台は通常表示にしておくことも可能です。取り付け金具も付属しており、すっきりとしたプロ仕様の取り付けが可能です。

認証、レポート、互換性



用途

- ・会議室で多面スクリーンを構成し、チームワーク作業に活用
- ・デジタルサイネージで複数のビデオソースを同一画面に表示し、さらに4つの別ロケーションに分配
- ・ビジネスコンファレンス、展示会などのプレゼンテーションで関連データを別画面に表示

- ・テストベンチ施設、データセンター、ヘルプデスク、ビデオ放送施設などで複数ソースの接続と切り替えに最適
- ・複数のセキュリティカメラを同時に監視

製品の特長

- ・4つのHDMIオーディオビデオソースを4台のHDMIディスプレイに表示しコミュニケーション力をアップ
- ・複数の入力を同じディスプレイに表示、または複数のディスプレイに複数入力を組み合わせて表示し全体像の表示をカスタマイズ
- ・フルマトリックス、ピクチャインピクチャで複数入力を組み合わせスクリーン面積要件を減らしコストも削減
- ・取り付け金具同梱
- ・1920x1200 / 1080pのビデオ解像度をサポート
- ・ディスプレイごとに4つのピクチャインピクチャモードに対応、フルマトリックス構成が可能: マトリックスモード(1x1) / デュアルモード(2x1) / クアドモード(4x1) / TVウォールモード(1x4)
- ・RS232(シリアル)、Telnet(TCIP/IPネットワーク)、IR(リモコン付属)でリモート制御が可能
- ・ビデオソースの組み合わせに合わせてオーディオソースを選択

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
AV入力	HDMI
ポート数	4
AV出力	HDMI
配線	HDMI
オーディオ	あり

性能

最大デジタル解像度	1920x1200
対応解像度	1920x1200 1920x1080 1280x720 640x480
ワイド画面サポート	あり
オーディオ仕様	7.1サラウンドサウンド

コネクタ

コネクタタイプ	1 - DB9 (D-Sub) [9ピン] 1 - RJ-45
---------	------------------------------------

		1 – IrDA (赤外線、SIR / FIR)
	コネクタA	4 – HDMI [19ピン]
	コネクタB	4 – HDMI [19ピン]
インジケータ		
	LEDインジケータ	1 – 電源LED
		1 – メニューLED (OSD)
		2 – メニュー操作 LED (+ / -)
		4 – 出力選択LED (A / B / C / D)
		4 – 入力選択 LED (1 / 2 / 3 / 4)
		1 – 入力モード選択LED (マトリックス、デュアル、ウォール)
		1 – セーブ LED
		1 – ロック LED
電源		
	電源	付属ACアダプタ
	入力電圧	100 – 240 VAC
	入力電流	1 A
	出力電圧	12 VDC
	出力電流	3 A
	消費電力(W)	36
環境条件		
	動作温度	0° C to 40° C (32° F to 104° F)
	保存温度	-20° C to 60° C (-4° F to 140° F)
	湿度	20% – 90 % RH (結露なし)
物理的特徴		
	色	ブラック
	エンクロージャタイプ	アルミ
	製品縦	43.6 cm [17.2 in]
	製品横	25.0 cm [9.8 in]
	製品高さ	4.0 cm [1.6 in]

製品重量	2.8 kg [6.2 lb]
パッケージ情報	
パッケージ縦	57.6 cm [22.7 in]
パッケージ横	41.4 cm [16.3 in]
パッケージ高さ	14.4 cm [5.7 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	4.1 kg [9.0 lb]
箱に含まれているもの	
パッケージ内容	1 – 4x4 HDMIマトリックススイッチ 1 – リモコン 2 – 取り付け金具 1 – ソフトウェアインストール用ディスク 1 – ユニバーサルACアダプタ 日本/北米/欧州/イギリス/オーストラリア 1 – 取扱説明書

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。