

4K HDMI IP ビデオウォールコントローラ IPVDS-500-ED



概要

4K HDMI IP ビデオウォールコントローラ, IPVDS-500-ED, 音声/ビデオのマルチソース (PC,メディアプレーヤー, DVD,ブルーレイ) をビデオウォールやたくさんの個別のディスプレイを同時に制御する集積コントローラです。

IPVDS-500-Edはコントロール室で大型ビデオウォールシステム制御する際にとても最適なソリューションです。セキュリティや交通管理などをはじめ会議室、教室、プレゼンテーションなど様々な環境で使用可能です。

PCプログラムでホスト分配やプレビューをシンプルなマウスのドラッグ&ドロップ操作で簡単に実行できます。ユーザーは簡単に統合、分割、オーバーレイ、クリアなど実際のモニタ画面に表示する前にレイアウトマネージャで操作できます。プリセットスケジュール機能やウィークリーモード、シーケンシャルモードを設定し保存することができます。

IPVDS-500-EdはIPネットワークに仮想マトリクス機能を持つトランスミッターとレシーバーです。また、ユーザーはIPビデオウォールをモニタ・制御することができます。AV分野のユーザーに最適なソリューションと最高のパフォーマンスを提供します。

複雑な銅線タイプのマトリクス装置と比べ、簡単な操作性・圧倒的なコストパフォーマンスを発揮します。

主な特徴

- ・ TCP/IP ベース Ipネットワーク: 100/1000 Base-TイーサネットCAT5e またはCAT6 ケーブル
- ・ 最大4K 分解能 (3840x2160 @ 30Hz) または 1080p @60Hz
- ・ 最大8x8 (最大64ディスプレイ)のマルチソースビデオウォールを構築
- ・ アナログ/HDMI 音声 入力・出力を提供
- ・ Pc制御プログラムを提供
 - 制御PC用アプリケーションでビデオウォール・個別画面を制御
 - ドラッグ&ドロップ マウス操作によるホスト分配とプレビュー
 - レイアウトマネージャによる分配,統合,分割,オーバーレイ等の操作
 - リアルモニター表示前にプレビュー画面を提供
 - ユーザー定義の99プリセットレイアウト (セーブ & ローディング)
 - プリセット週間スケジューリング機能 またはシーケンシャルモード
 - Bezel 補償 0.1mm 単位



- ・ M:N 仮想マトリクス : マルチキャスト最大200クライアント
- ・ 高速スイッチング時間 / 低ビデオ遅延
- ・ HDMI/DVI,USB,RS -232,Audio, DIO信号をIP Networkで伝送
- ・ ローカルモニタ用 HDMI ループスルーポート
- ・ マウンティングブラケット : OPSCB : VESA 75,100規格
- ・ 1U ラック (4 イン 1 ラック) と 電源ラック (PR5V -16) 16*5V 出力

アプリケーション

- ・ コントロール室
- ・ 交通管理システム / セキュリティ/ 教育
- ・ デジタルサイネージ/ 業務AV

Connection Diagram

