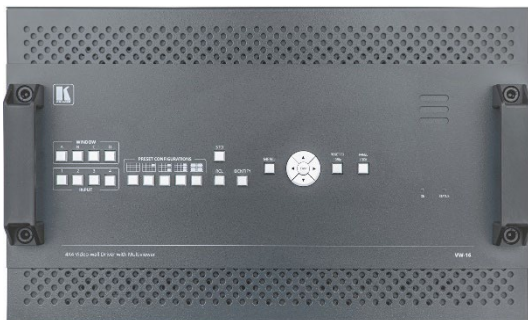




kramer

VW-16

4x4 ビデオウォールドライバー

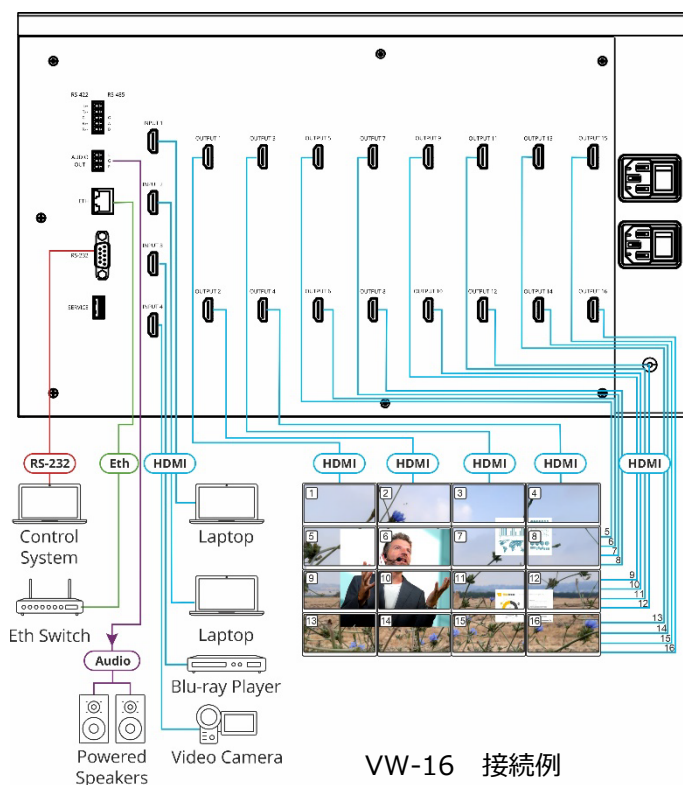


Kramer の VW-16 HDMI 2.0 マルチビュー ビデオウォール プロセッサは、高度な 4 入力および 16 出力のビデオ プロセッサで、マルチビュー機能、スケーリング、カスタマイズされた画面レイアウト、および入力間的高速でクリーンなビデオスイッチングを備えたビデオウォールドライバを提供します。

本機は、音声スイッチングも備えており、エンベッド HDMI 音声に加えて、アナログ 音声出力を装備しています。ユーザーフレンドリーな Web UI、RS-232、RS-485、RS-422 制御オプションを提供し、ベゼル補正、画像調整オプション、HDCP および EDID 設定に対応しています。

特長

- 入力チャンネル間的高速切り替えと、ビデオウォール上の合成された複数のソース画像
- 4x4、2x8、8x2、5x3など、最大16台のディスプレイによる各種ウォール構成に適しています
- Deep Color および HDCP 2.2 ソースで HDMI 2.0 信号に対応
- 最大 4K @60Hz の入出力解像度、4:4:4 カラーサンプリング
- 任意の解像度にスケールアップおよびスケールダウン：最大 4K @60Hz、4:4:4 カラーサンプリング
- ビデオウォールでの PiP、PoP、クワッドビュー、および複数のカスタマイズされた画面レイアウト設定に対応
- 全画面レイアウトでの回転 (90°および 270°)
- ベゼル補正
- ステレオ音声出力
- Web UI、RS-232、RS-485、RS-422、telnetによる制御
- USBポート経由のファームウェアアップグレード
- デュアル内蔵電源



VW-16 接続例



kramer

仕様

入力	4 x HDMI 2.0
出力	16 x HDMI 2.0 音声出力：ステレオアンバランス 3ピンターミナルブロック
映像処理	入力解像度：4096 x 2160p (60Hz, 50Hz, 24Hz), 3840 x 2160p (60Hz, 50Hz, 30Hz, 25Hz, 24Hz), 2560 x 1080p (60Hz), 1920 x 1080p (60Hz, 50Hz, 30Hz, 25Hz, 24Hz), 1920 x 1080i (60Hz, 50Hz), 1280 x 720p (60Hz), 720 x 480p (60Hz, 50Hz), 720 x 576p (50Hz), 640 x 480p (60Hz, 50Hz) 入力および出力のクロマサンプリング：4:4:4 出力カラーディプス：24 bpp 映像帯域幅：最大18 Gbps 出力解像度：4096 x 2160p (60Hz, 50Hz), 3840 x 2160p (60Hz, 50Hz, 30Hz), 2048 x 2048p (57Hz), 1920 x 1200p (60Hz), 1920 x 1080p (60Hz, 50Hz, 30Hz), 1600 x 1200p (60Hz), 1280 x 720p (60Hz, 30Hz) HDMI規格適合：HDMI 1.4, HDMI2.0 HDCP規格適合：HDCP 1.4, HDCP2.2
コントロール	RS-232 /Telnet：9ピンD-subメスコネクタ RS-485 / RS-422：5ピンターミナルブロック イーサネットポート：RJ-45コネクタ Webインターフェイス：内蔵Webユーザーインターフェイス
電源	2重化(リダンダント)：内蔵電源モジュール 電源供給：100-240VAC、50/60Hz 消費電力：300W 熱放散：260W
騒音レベル	周囲騒音 ラック設置時：最大46dB、デスクトップ設置時：最大40dB
環境条件	動作温度：0°C ~ 40°C 動作湿度：0% ~ 80%RH 保存温度：-20°C ~ 60°C
規制適合	安全：CE、FCC、PSE
筐体	サイズ：19インチ6U 材質：アルミニウム 冷却：ファンによる換気(8シーリングファン)
一般	外形寸法(W、D、H)：約44cm x 42.1cm x 26.4cm 梱包寸法(W、D、H)：約51cm x 51.5cm x 38cm 本体重量：約16.3kg 梱包重量：約18.8kg
アクセサリ	付属品：電源コード

注：仕様は予告なく変更される場合があります。www1.kramerav.comを参照ください。