



- ▶ 16のHDMI入力を16のHDMI出力に切替え
- ▶ ビデオ解像度：非圧縮1080p/12m
- ▶ フロントパネル、RS-232C、IRおよびTCP/IP経由でスイッチング
- ▶ ビデオソースは独立してディスプレイにルーティング
- ▶ 7.1デジタルサラウンドオーディオサポート
- ▶ HDMIおよび HDCP 1.4対応

製品の特長

- HDMI出力解像度最大1080p
- 入力ソースと出力ディスプレイをスイッチからそれぞれ最大12m離れて表示
- 7.1デジタルサラウンドオーディオサポート
- ユニークな「学習モード」にて出力モニタのEDID情報を取得。学習後はコンピュータ起動時にモニタをコンピュータに接続する必要なし
- フロントパネルのプッシュボタン、リモートマトリックス切替ソフトウェア、オプションのIRコントローラまたはユニットへのシリアルコマンドのいずれかを使用してビデオソースの切替え
- 直感的なRoseコントロールソフトウェアによりスイッチング、ルーティング、およびビデオ表示のコントロールを素早く簡単に実行可能
- IRコントロール(オプション)
- TCP/IPコントロールのためのLANカードを内蔵したモデルの提供
- HDCP 1.4 対応
- 複数のコンピュータからの情報を表示するマルチメディアプレゼンテーションのセットアップ
- ラックマウント(オプション)

UltraMatrix AV HDの利点

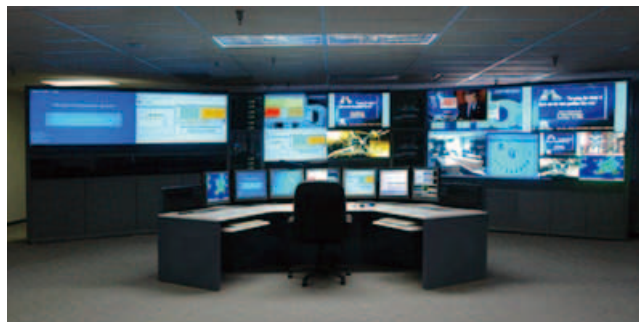
UltraMatrix AV HDは、最大16のHDMIビデオソース入力を1~16のリモートディスプレイに表示するシステムのアプリケーションに最適です。すべてのビデオソースは、すべてのモニタに表示することができます。

本ユニットは、各リモートモニタに表示するビデオソースの選択をフロントパネルにて実行できます。ボタンを押してビデオソースを選択し、接続先を選択します。フロントパネルには、どの入力かどのディスプレイに接続されているかを表示します。

また、Roseコントロールソフトウェアを使い、ユニットにスイッチングコマンドを送ることで選択を行うこともできます。パネルのクロスポイントをワンクリックすると、そのコンピュータのビデオは、選択したHDMIモニタに瞬時に切り替わります。Roseコントロールソフトウェアは、スイッチではなくコンピュータまたはノートPC上にインストールし、ユニットのRS-232Cポートに接続します。

マトリックスはオプションのIRコントローラを使い、離れた場所からのユニット制御が可能です。

オプションのLANカードを持つモデルでは、IPでアドレスを割当て、世界中のWebブラウザからコントロールすることができます。



代表的なアプリケーション



モデル:

UltraMatrix AV HDには2つのモデルがあります。標準モデルには、HDMI入力×16とHDMI出力×16があります。セカンドモデルには、ユニットへのTCP/IPアクセスを提供するビルトインLANカードが追加されています。

設置:

UltraMatrix AV HDは設置が非常に簡単です。最大16のHDMIソースからHDMIケーブルを使いユニットの入力ポートへ接続します。そして、HDMIケーブルを使用して最大16のHDMIモニタからユニットへ接続します。

オペレーション:

UltraMatrix AV HDは、シリアルポートに接続されたRoseコントロールソフトウェアを実行するコンピュータまたはノートPCから制御することができます。これにより、各HDMIモニタに表示するコンピュータのビデオストリームの選択を容易に行うことができます。各ビデオソースは、いかなるビデオ出力ポートへも、またいくつかの出力ポートにでもルーティングすることができます。ビデオソース#1から出力#1へ、ソース#2から出力#2、#3、#10および#14へ、ソース切替先クロスポイントをクリックするだけでルーティングします。LANカードを内蔵したモデルではWebブラウザを使用して世界のどこからでも同様の操作を行うことができます。

背面写真



仕様

サイズ	
幅	482.6mm
奥行	330mm
高さ	133.35mm
重さ	6.8kg
ビデオ解像度	
HDTV	解像度480p、720p、1080i、1080p
TV解像度	480i
HDMI出力	最大1080p
コネクタ	
ビデオ入力	HDMI Type A 19ピン/F×16、TDMS
ビデオ出力	HDMI Type A 19ピン/F×16、TDMS
シリアルポート	DB9(F)×1
LANポート (UMA-16Hx16H/RCI)	RJ45(F)×1
ケーブル	
ビデオ入力	HDMI/M ~ HDMI/M (最大12m)
ビデオ出力	HDMI/M ~ HDMI/M (最大12m)
シリアルポート	ストレートケーブル DB9/M ~ DB9/M RS-232C/Fケーブル
LANポート	CATxケーブル
コントロール	
フロントパネル	スイッチングおよびメニュー選択ボタン
ソフトウェア	Roseコントロールソフトウェア (RS-232ポート接続)
IR	オプションのIRコントロールインターフェース
LAN	UMA-16H×16H/RCI Webブラウザ使用
電源	
アダプタ	100-240VAC、50-60Hz、60W
環境	
動作温度	0°C ~ 40°C
保管温度	-20°C ~ 60°C
動作湿度	10% ~ 85%、結露なきこと
保管湿度	10% ~ 85%、結露なきこと
認証	
認証	FCC、CE、RoHS

オーダー情報

Part Numbers

(サンプルP/Nのみ。完全なP/Nリストについては、お問い合わせください)

UMA-16Hx16H	標準モデル
UMA-16Hx16H/RCI	LANカードオプション内蔵モデル