

VM0808HA

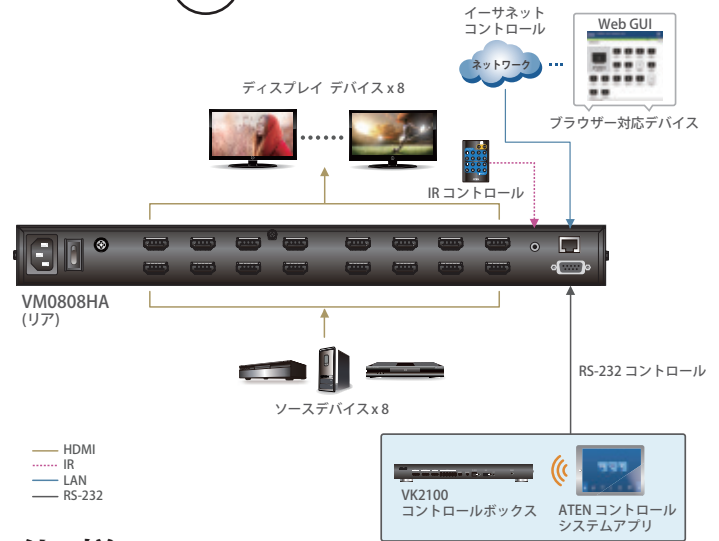
8入力8出力HDMIマトリクススイッチャー(4K対応)

VM0808HAは、8系統のHDMI信号をマトリクス状に8系統に切替・分配できる、HDMIマトリクススイッチャーです。本製品は4K解像度^{*}に対応。フロントパネルのプッシュボタンやIRリモコンを使用して、またはRS-232やイーサネット接続を経由して、8台のHDMIビデオソースと8台のHDMIディスプレイ間との信号の入出力の組み合わせをマトリクス状に切り替えることができますので、デバイスの配置も自由自在。わかりやすいGUIを採用しているので、リモートからWebブラウザを使用して、気軽に設定や機器の切替を行うことができます。

本製品は、教室やホール、デパートなど、様々な分野におけるコンテンツ表示に活用することができます。



構成図



仕様

特長

- 8系統のHDMI信号を8系統にマトリクス分配切替
- 解像度 - 最大4K^{*}
- EDIDエキスパート機能 - 自動/手動で適切なEDIDモードを選択可能
- ローカル側での操作 - フロントパネルのプッシュボタン、IRリモコン
- リモート側での操作 - ブラウザベースのGUI、RS-232
- Dolby True HDおよびDTS HD Master Audio対応
- HDMI (3D、Deep Color、4K^{*}) HDCP 2.2、CEC準拠
- HDMIケーブル抜け防止ホルダー (型番: 2X-EA12)対応
- HDMI用ESD保護
- ファームウェアアップグレード対応
- ラックマウント対応

^{*} ソースデバイスとの接続用HDMIケーブルは同梱されていませんので、型番2L-7D02H-1を別途ご購入ください。

^{*} 対応する4K解像度は全て8bitカラーの条件で、3,840×2,160@30Hz(4:4:4)、3,840×2,160@60Hz(4:2:0)、4,096×2,160@30Hz(4:4:4)、4,096×2,160@60Hz(4:2:0)です。

| | |
|-----------------|---|
| デバイス接続数 | 8(最大) |
| モニター接続数 | 8(最大) |
| ビデオ入力 | |
| インターフェース | HDMI タイプ A メス × 8 |
| インピーダンス | 100Ω |
| 最大距離 | ソースデバイスとの最大距離: 2m |
| ビデオ出力 | |
| インターフェース | HDMIタイプA メス × 8 |
| インピーダンス | 100Ω |
| 最大距離 | ディスプレイとの最大距離: 15m |
| 制御 | |
| RS-232 | コネクター: DB-9 ピンメス × 1 ボーレート: 19200、データビット: 8、ストップビット: 1、パリティ: 無、フローコントロール: 無 |
| IR | ミニジャック × 1 |
| イーサネット | RJ-45メス × 1 |
| ビデオ | |
| 最大解像度 | 最大 4K [*] |
| 最大データ伝送速度 | 10.2Gbps |
| 最大ピクセルクロック | 340MHz |
| 規格準拠 | HDMI (3D、4K [*] 、Deep Color)、HDCP 2.2、CEC |
| EDID設定 | プリセット / ポート 1 / リミックス / カスタマイズ (EDID ウィザード対応) |
| 電源 | |
| コネクター | 3極AC電源ソケット × 1 |
| 最大電源仕様 | AC100 ~ 240V、50/60Hz、1A (日本仕様はPSE対応3P/100V電源コードを同梱) |
| 消費電力 | 24W |
| 動作環境 | |
| 動作温度 | 0 ~ 40°C |
| 保管温度 | -20 ~ 60°C |
| 湿度 | 0 ~ 80%RH、結露なきこと |
| ケース | |
| ケース材料 | メタル |
| 重量 | 3.86kg |
| サイズ (W × D × H) | 433 × 263 × 44 mm |
| 同梱品 | 電源コード × 1、IRリモコン (型番: 2XRT-0106G) × 1、IRレシーバー (型番: 2XRT-0003G) × 1、ラックマウントキット × 1、クイックスタートガイド × 1 |