

VM0404HA

4入力4出力HDMIマトリックススイッチャー(4K対応)

VM0404HAは、4系統のHDMI信号をマトリックス状に4系統に切替・分配できる、HDMIマトリッ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-232Cを経由して、4台のHDMIビデオソースと4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ックス状に切り替えることができるので、デバイスを自由に配置できます。

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。

※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。



フロント



リア

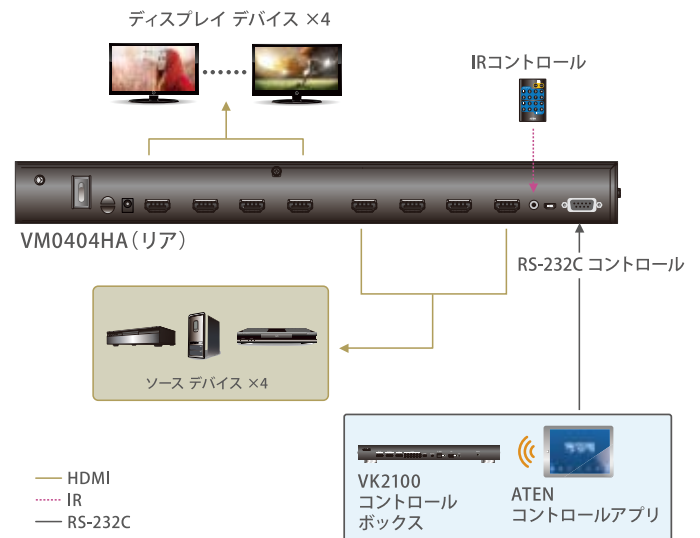
特長

- ・4系統のHDMI信号を4系統にマトリックス分配切替
- ・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 — RS-232C
- ・Dolby True HD および DTS HD Master Audio対応
- ・HDMI (3D、Deep Color、4K※) HDCP1.4、CEC準拠
- ・HDMIケーブル抜け防止ホルダ(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。

構成図



仕様

機能	VM0404HA
デバイス接続数	4(最大)
ディスプレイ接続数	
最大	4
ビデオ入力	
インターフェース	HDMIタイプ Aメス×4
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×4
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-232C	コネクタ: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
USB	マイクロUSB×1(ファームウェアアップグレード用)
ビデオ	
最大解像度	最大4K※
最大データ伝送速度	10.2 Gbps
最大ピクセルクロック	340 MHz
規格準拠	HDMI (3D、4K※、Deep Color)、HDCP 1.4、CEC
EDID設定	プリセット / ポート1 / リミックス
電源入力	
電源アダプタ	型番:0AD8-0005-26MG、入力:AC100V~240V 50/60Hz、出力:DC5V 2.6A
電源	
コネクタ	DCジャック×1
消費電力	10.58W
動作環境	
動作温度	0~40℃
保管温度	-20~60℃
湿度	0~80% RH、結露なきこと
ケース	
ケース材料	メタル
重量	2.02kg
サイズ(W×D×H)	438×163×44 mm
同梱品	電源アダプタ×1、IRリモコン(型番:2XRT-0106G)×1、IRレシーバ(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

※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。