

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-232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ますので、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。

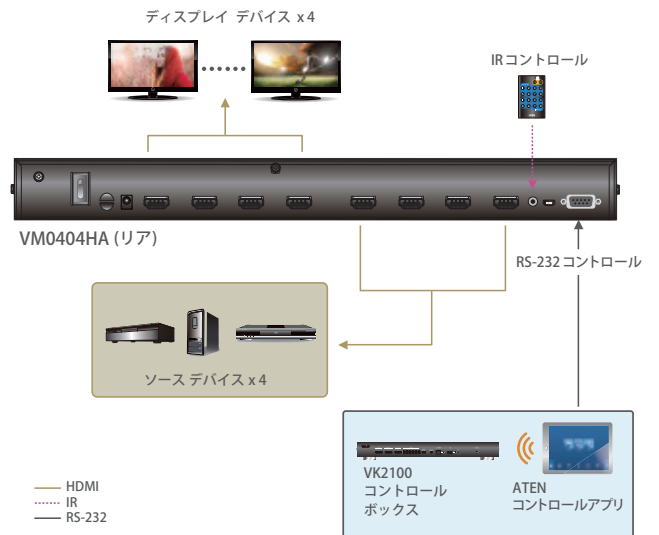
^{*} 対応する4K解像度は全て8bitカラーの条件で、3,840×2,160@30Hz(4:4:4)、3,840×2,160@60Hz(4:2:0)、4,096×2,160@30Hz(4:4:4)、4,096×2,160@60Hz(4:2:0)です。



フロント

リア

構成図



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-232
- 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。

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	100 Ω	
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	100 Ω	
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	
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		
電源アダプター	型番: OAD8-0005-26MG、入力: AC100V ~ 240V 50/60Hz、出力: DC5V 2.6A	
電源		
コネクター	DC ジャック×1	
消費電力	10.58W	
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	2.02 kg	
サイズ (W × D × H)	438 × 163 × 44 mm	
同梱品	電源アダプター×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	

注意 ^{*} 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。

^{*} 製品仕様・外観は予告なく変更される場合があります

00002017001002