

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。フロントパネルの押しボタンや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、3840×2160@30Hz(4:4:4)、3840×2160@60Hz(4:2:0)、4096×2160@30Hz(4:4:4)、4096×2160@60Hz(4:2:0)です。

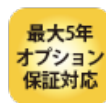
* 電源アダプター型番はサポート&ダウンロードの「[電源アダプター対応表](#)」ページをご覧ください。

オンラインショップで購入する

[Shop ATEN 楽天 amazon](#)



HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



特長

ATEN VKシリーズ

コントロールシステム対応 >>



- 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 (エミュレーション機能) - 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、3840×2160@30Hz(4:4:4)、3840×2160@60Hz(4:2:0)、4096×2160@30Hz(4:4:4)、4096×2160@60Hz(4:2:0)です。

仕様

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 : 5 m
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 : 15 m
制御	
RS-232C	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 (赤外線)	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
電源仕様	
電源アダプター	入力 : AC100V ~ 240V 50/60Hz 出力 : DC5V 2.6A アダプター型番はサポート & ダウンロードの「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。
コネクター	
電源	DCジャック×1
消費電力	DC5V:9.62W:45BTU/h 注意: ●ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ●BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。
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
本体	
ケース材料	メタル
重量	2.02 kg (4.45 lb)
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 :) ×1 IRレシーバー (型番 :) ×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、3840×2160@30Hz(4:4:4)、3840×2160@60Hz(4:2:0)、4096×2160@30Hz(4:4:4)、4096×2160@60Hz(4:2:0)です。

構成図



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.