

VM0808HA

8入力8出力HDMIマトリックススイッチャー（4K対応）



※VM0808HAは2021年6月25日に販売終了しました。後継機[VM0808HB](#)をご利用ください。

VM0808HAは、8系統のHDMI信号をマトリックス状に8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-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ックス状に切り替えることができるので、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。

※ 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。



特長

ATEN VKシリーズ

コントロールシステム対応 >>



- ・ 8系統のHDMI信号を8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 - ブラウザベースのGUI、RS-232
- ・ Dolby True HDおよびDTS HD Master Audio対応
- ・ 信号速度 - 最大3.4ギガビット、解像度4K※対応
- ・ HDMI (3D、Deep Color、4K※) HDCP2.2、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ないので、型番[2L-7D02H-1](#)を別途ご購入ください。

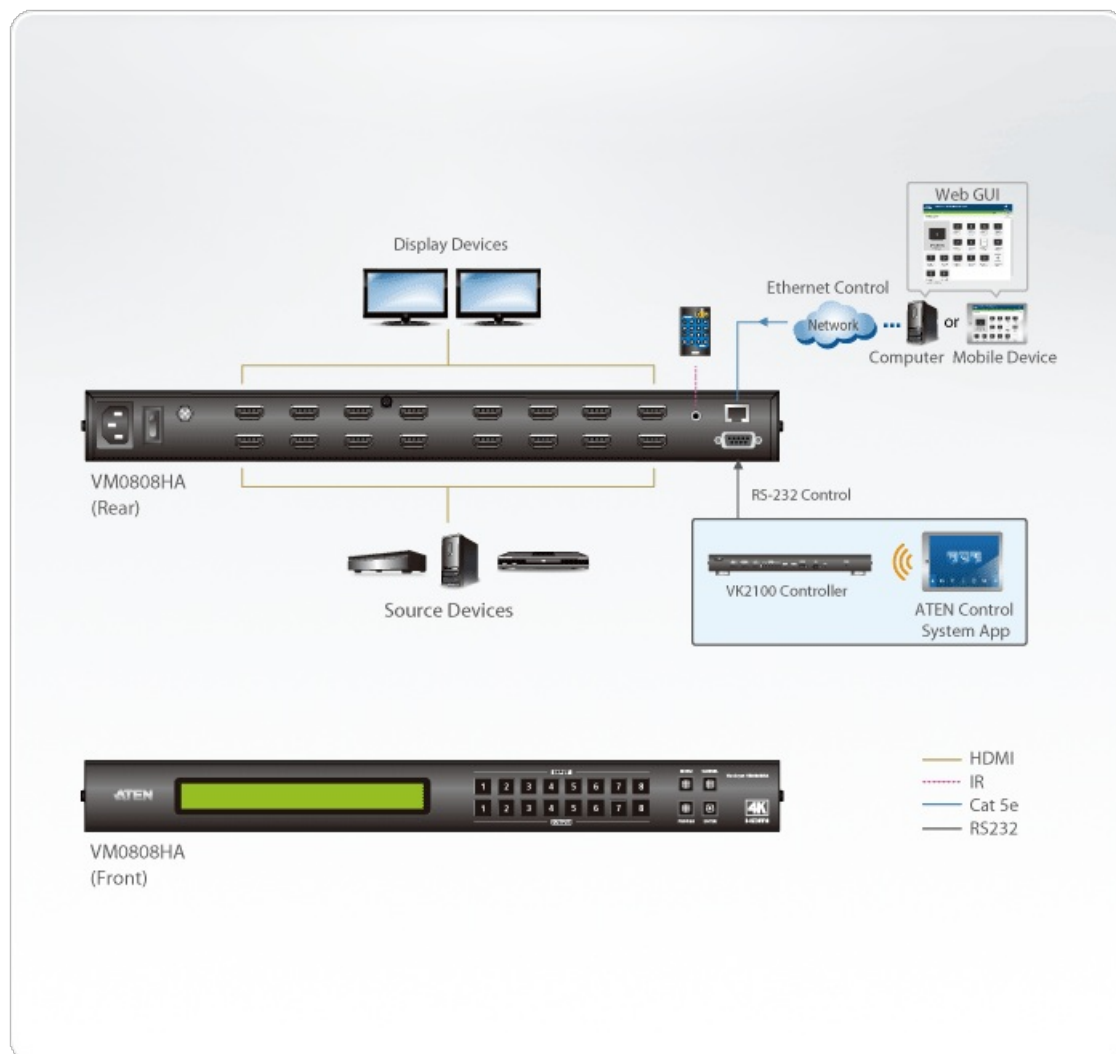
※ 対応する4K解像度は全て8bitカラーの条件で、3,840×2,160@30Hz(4:4:4)、3,840×2,160@60Hz(4:2:0)、4,096×2,160@30Hz(4:4:4)、4,096×2,160@60Hz(4:2:0)です。

仕様

デバイス接続数	8（最大）
ディスプレイ接続数	
最大	8
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	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×8
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
解像度	
最大解像度	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

認証	HDMI (3D、4K※、Deep Color) HDCP 2.2 CEC
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	ミニジャック×1
イーサネット	RJ-45メス×1
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)
コネクター	
電源	3極AC電源ソケット×1
電源	
電源仕様	AC 100 ~ 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	AC110V:24W:113BTU/h AC220V:24.4W:114BTU/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
ケース	
ケース材料	メタル
重量	3.86 kg (8.5 lb)
サイズ (W×D×H)	433×263×44 mm
同梱品	電源コード×1 IRリモコン×1 IRレシーバー×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.