

VM0808HB

8入力8出力HDMIマトリックススイッチャー（True 4K対応）



reddot award 2015
winner interface design



VM0808HB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True 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デザインを採用しているため、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True 4K解像度は4,096×2,160/3,840×2,160@60Hz(4:4:4)です。

オンラインショップで購入する

[Shop ATEN 楽天](#)



特長

- 8系統のHDMI信号を8系統にマトリックス分配切替
- True 4K対応 - 最大4,096×2,160/3,840×2,160@60Hz (4:4:4)
- フロントパネルのプッシュボタン、IRリモート、RS-232コントロール、イーサネット接続によるシステム管理
- ビデオマトリックススイッチャーコントロールアプリを使用することにより、映像機器へのアクセス性と操作性が向上
- [EDIDエキスパート機能](#) - 最適なEDID選択を行いスムーズな起動と高品質なビデオ映像を実現し、異なるディスプレイ間も最適な解像度で表示可能
- True 4K出力用シグナリングレート：最大6 Gbits
- Dolby True HDおよびDTS HD Master Audio対応
- HDMI (3D、Deep Color、4K) HDCP2.2、CEC準拠
- ESD保護
- HDMIケーブル抜け防止ホルダー（型番：[2X-EA12](#)）対応
- ファームウェアアップグレード対応
- ラックマウント可能（1U設計）

仕様

ビデオ入力	
インターフェース	HDMI Type A メス (Black) ×8
インピーダンス	100 Ω
最大距離	5.0 m / 4K @ 60Hz (4:4:4)
ビデオ出力	
インターフェース	HDMI Type A メス (Black) ×8
インピーダンス	100 Ω
最大距離	5m / 4K @ 60Hz (4:4:4) 15m / 1920 x 1200
ビデオ	
最大データ伝送速度	18 Gbps
最大ピクセルクロック	600 MHz
規格準拠	HDMI (3D, Deep Color, 4K)、HDCP 2.2準拠、CEC
最大解像度	最大4,096×2,160 / 3,840×2,160 @60Hz (4:4:4)
制御	
RS-232	コネクタ : DB-9メス (Black) ×1 ; ボーレート : 19,200、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	ミニステレオジャック メス (Black) ×1
イーサネット	RJ-45 メス×1
EDID設定	EDIDモード : デフォルト / ポート1 / リミックス / カスタマイズ (EDIDウィザードサポート)
コネクタ	
電源	3極AC電源ソケット×1
電源入力	
電源アダプター	最大入力電源レート : AC100~240 V ; 50~60 Hz ; 1.0A
消費電力	AC110V:38.1W:179BTU AC220V:37.8W:177BTU
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	3.99 kg (8.79 lb)
サイズ(W×D×H)	432×262×44mm
同梱品	電源コード×1 IRリモコン×1 IRレシーバー×1 マウントキット×1 クイックスタートガイド×1

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.