Simply Better Connections

VM0404H

4入力4出力HDMIマトリックススイッチャー



※VM0404Hは2017年1月25日に生産終了しました。在庫有無については、弊社または弊社販売代理店までお問い合わせください。後継機はVM0404HAになります。

VM0404H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。本製品の使用により、4台のHDMIビデオソース(HDビデオカメラ、CATV/衛星放送チューナー、DVD/Blu-rayプレーヤー、ホームシアターPC、スタンドアロンのストリーミングメディアプレーヤー、ゲーム機)と4台のHDMIディスプレイやプロジェクター、TV間をマトリックス状に切り替えることができます。

HDMIソースやディスプレイの切替は付属のリモコンやフロントパネルのプッシュボタンで操作が簡単。また、フロントパネルのLEDでは、各ディスプレイのソースデバイスを一目で確認できます。さらに、製品リアパネルのRS-232シリアルポートにシリアルデバイスを接続し、HDMIソースの表示切替やオーディオミュートのON/OFF操作をシリアルコマンドで制御可能。PCをはじめ、ホームシアターやホームオートメーションのソフトウェアを使用したシステムコントロールが実現できます。

Simply Better Connections

特長



- 4系統のHDMI信号を4系統にマトリックス分配切替
- 延長距離 - 最大20m (24AWG HDMI標準ケーブル使用時)※1
- HDMI (3D、Deep Color) HDCP1.4、CEC準拠
- ソースとディスプレイの切替はリモコンやフロントパネルのプッシュボタンで操作が簡単
- リアパネルの双方向対応RS-232シリアルポートでハイエンドシステムの操作を実現※2
- 解像度 - HDTV解像度 480p、720p、1080i、1080p(1,920×1,080)対応。VGA、SVGA、SXGA、UXGA、WUXGA(1,920×1,200)
- 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
- Dolby True HDおよびDTS HD Master Audio対応
- 電源状態検知機能 - HDMIデバイスの電源がOFFになると、電源が入っている次のデバイスに自動切替
- リフレッシュレート - 最大60Hz
- DDC互換
- メタルケース
- 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。

※1　弊社環境での検証に基づく数値です。

※2　本製品のアプリケーションおよびGUI操作マニュアルは弊社Webサイトからダウンロード可能です。

仕様

モニター接続数	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：1.8 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
解像度	
最大データ伝送速度	6.75 Gbps
最大ピクセルクロック	225 MHz

認証	HDMI(3D、Deep Color) HDCP 1.4 CEC準拠
最大解像度	最大1080p
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/プロトコル: 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
EDID設定	プリセット / ポート1 / リミックス
コネクター	
電源	DC電源ジャック×1
スイッチ	
ポート選択	プッシュボタン×4
LED	
ポート選択	グリーン×16
消費電力	9 W
電源入力	
電源アダプター	型番：0AD8-0605-24EGまたは0AD8-0605-24MG 入力：AC100 ~ 240V 50/60Hz 出力：DC5.3V 2.4A
動作環境	
動作温度	0 ~ 50°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	1.86 kg (4.1 lb)
サイズ (W×D×H)	437×160×44 mm
同梱品	IRリモコン×1 電源アダプター×1 ラックマウントキット×1 クイックスタートガイド×1

最大距離	HDTV解像度480p、720p、1080i、1080p (1,920×1,080)、VGA、SVGA、SXGA、UXGA、WUXGA (1,920×1,200)

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.