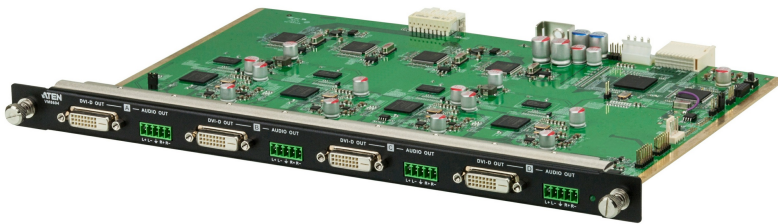


## VM8604

4ポートDVI出力ボード



VM8604は、モジュール式マトリックススイッチャー用の4ポートDVI出力ボードです。

本製品はほぼ0秒に近い切替を実現するシームレス切替機能や様々な解像度を処理可能なスケーラー機能、ディスプレイ間のスムーズな切替を実現するEDIDエキスパートテクノロジーを搭載しています。

オーディオに対応、さらに、ボードの入れ替えを容易にするホットプラグにも対応しています。

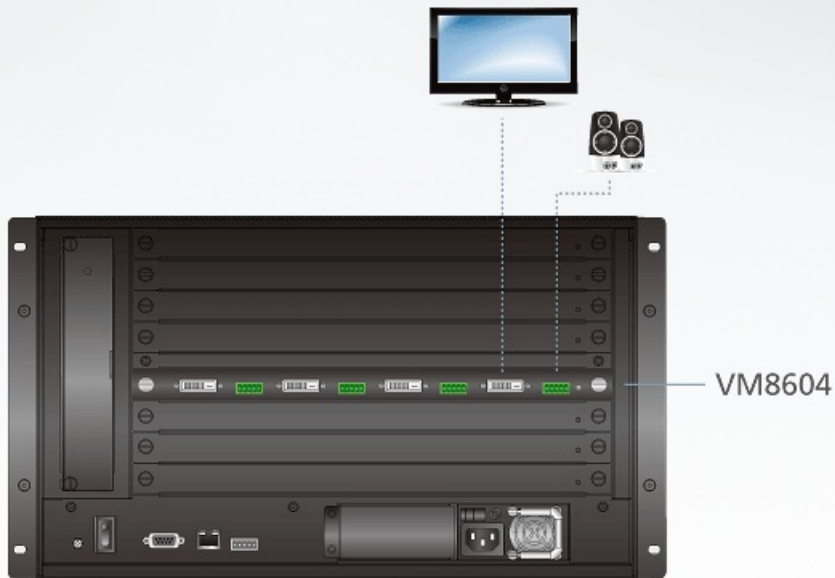
### 特長

- 解像度 - 最大1920×1200@60Hz
- HDCP1.4準拠
- シームレス切替 - フレームバッファによる継続的なビデオストリーム、リアルタイムな切替、安定した信号送信が可能
- 異なる解像度のビデオ信号に対応するため、出力ポート毎にスケーラー機能を搭載
- [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
- EDID設定のカスタマイズが可能
- ホットプラグ対応 - ボードの入れ替えが容易に
- オーディオ対応

## 仕様

|            |                                                                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ディスプレイ接続数  |                                                                                                                       |
| 最大         | 4                                                                                                                     |
| ビデオ出力      |                                                                                                                       |
| インターフェース   | DVI-D メス×4                                                                                                            |
| インピーダンス    | 100 Ω                                                                                                                 |
| 最大距離       | ディスプレイデバイスとの最大距離：5m                                                                                                   |
| 解像度        |                                                                                                                       |
| 最大解像度      | 1920×1200@60Hz                                                                                                        |
| 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         | HDCP 1.4                                                                                                              |
| オーディオ      |                                                                                                                       |
| 出力         | 5極着脱式ターミナルブロック×4<br>*オーディオ信号の種類：ステレオ、バランス/アンバランス                                                                      |
| 電源         | 20.1 W                                                                                                                |
| 動作環境       |                                                                                                                       |
| 動作温度       | 0 ~ 40℃                                                                                                               |
| 保管温度       | -20 ~ 60℃                                                                                                             |
| 湿度         | 0 ~ 80% RH、結露なきこと                                                                                                     |
| ケース        |                                                                                                                       |
| ケース材料      | メタル                                                                                                                   |
| 重量         | 0.55 kg ( 1.21 lb )                                                                                                   |
| サイズ(W×D×H) | 352×238×23 mm                                                                                                         |
| 同梱品        | ターミナルブロック×4<br>クイックスタートガイド×1                                                                                          |
| KVM        |                                                                                                                       |
| ビデオ製品      | VM1600、VM3200、VM1600A、VM3250                                                                                          |
| 注意         | オーディオはステレオ、バランス、アンバランスオーディオに対応。<br>バランスオーディオの最大入出力レベル：0.5Vrms(-6.02dBV@600Ω)<br>アンバランスオーディオの最大入出力レベル：1Vrms(0dBV@600Ω) |

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.