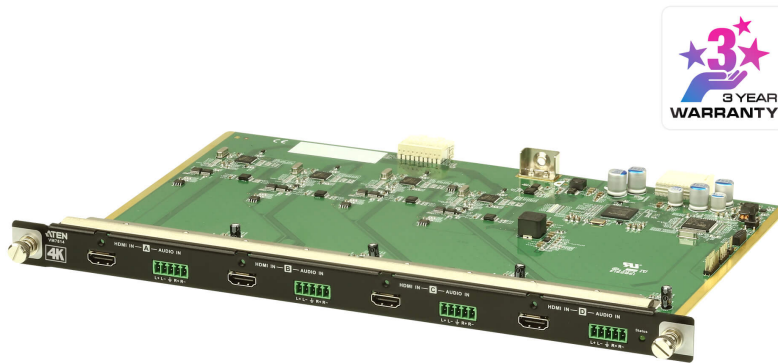


VM7814

4ポートHDMI入力ボード（4K対応）



VM7814は、モジュール式マトリックススイッチャー用の4K対応4ポートHDMI入力ボードです。

ステレオオーディオ入力ポートを4ポート搭載し、アナログステレオ信号をHDMI信号にエンベデッドすることができます。

ATENのVM入出力ボードはホットプラグ対応なので、システムのメンテナンスを効率よく柔軟に行うことができます。モジュール式マトリックススイッチャーとVM入出力ボードは、複雑な映像表示を必要とする用途に最適なソリューションです。



特長

- 各種インターフェースの入出力ボードを柔軟に組み合わせることができるモジュール式マトリックススイッチャー用4K対応4ポートHDMI入力ボード
- 解像度 - HDTV解像度（480p、720p、1080i、1080p(1920×1080)）、4K（4096×2160/3840×2160@60Hz (4:2:0)、4096×2160/3840×2160@30Hz (4:4:4)）
- オーディオ対応 - アナログステレオオーディオのエンベデッドが可能
- [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
- HDMI（3D、Deep Color、4K）、HDCP 2.2準拠
- ケーブル品質テスター - HDMIケーブルの品質が確認可能
- CEC準拠

仕様

デバイス接続数	4
ビデオ入力	
インターフェース	HDMI Type-A メス×4
インピーダンス	100Ω
最大距離	ソースデバイスとの最大距離：5m
解像度	
最大解像度	4096×2160/3840×2160@60Hz (4:2:0) 4096×2160/3840×2160@30Hz (4:4:4)
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、Deep Color、4K)、HDCP 2.2、CEC
オーディオ	
入力	5極着脱式ターミナルブロック×4 *オーディオ信号の種類：ステレオ、バランス/アンバランス
消費電力	4.45W:21BTU/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℃
保管温度	-20～60℃
湿度	0～80% RH、結露なきこと
本体	
ケース材料	メタル
重量	0.56 kg (1.23 lb)
フェイスプレート サイズ (W×D×H)	352×238×24 mm
同梱品	5極着脱式ターミナルブロック×4 HDMIケーブル抜け防止ホルダー（型番:2X-EA12）×4 クイックスタートガイド×1
KVM	
ビデオ製品	VM1600、VM1600A、VM3200、VM3250

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.