

# **VM7804**

4ポートHDMI入力ボード





VM7804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HDMI入力ボードです。

HDMI信号からオーディオ信号のディエンベデッドや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。 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 HDTV解像度 (480p、720p、1080i、1080p(1920×1080))
- HDMI (3D、Deep Color)、HDCP1.4準拠
- CEC対応
- 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  $\mathsf{HDMI}$ 信号からのディエンベデッドおよびアナログステレオオーディオのエンベデッドに可能



# 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	100 Ω
最大距離	ソースデバイスとの最大距離: 2 m
解像度	
最大解像度	HDTV解像度: 480p、720p、1080i、1080p(1920×1080)
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
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
電源	7 W
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	0.58 kg (1.28 lb)
サイズ(W×D×H)	352×238×23 mm
同梱品	ターミナルプロック×4 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。 バランスオーディオの最大入出力レベル: $0.5 Vrms(-6.02 dBV@600\Omega)$ アンバランスオーディオの最大入出力レベル: $1 Vrms(0 dbV@600\Omega)$



#### 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.