

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 - 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℃
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	0.58 kg (1.28 lb)
サイズ(W×D×H)	352×238×23 mm
同梱品	ターミナルブロック×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：0.5Vrms(-6.02dBV@600Ω) 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.