

VM7404

4ポート3G-SDI入力ボード



VM7404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3G-SDI入力ボードです。

本製品は、3G-SDI、HD-SDIおよびSD-SDIに対応し、監視システムや放送局等の用途に最適です。解像度は、最大1080p@60Hz。オーディオ信号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も可能です。さらにホットプラグにも対応しているので、モジュール式マトリックススイッチャーの電源を落とさずに、ボードの入替を行うことができます。



特長

- SDI対応デバイスを接続する入力ポートを4ポート搭載
- SD-SDI、HD-SDIおよび3G-SDI (Level A & B-DL) フォーマット対応
- ホットプラグ対応 - ボードの入れ替えが容易に
- モジュール式マトリックススイッチャーに搭載された各種出力ポートとの互換性*

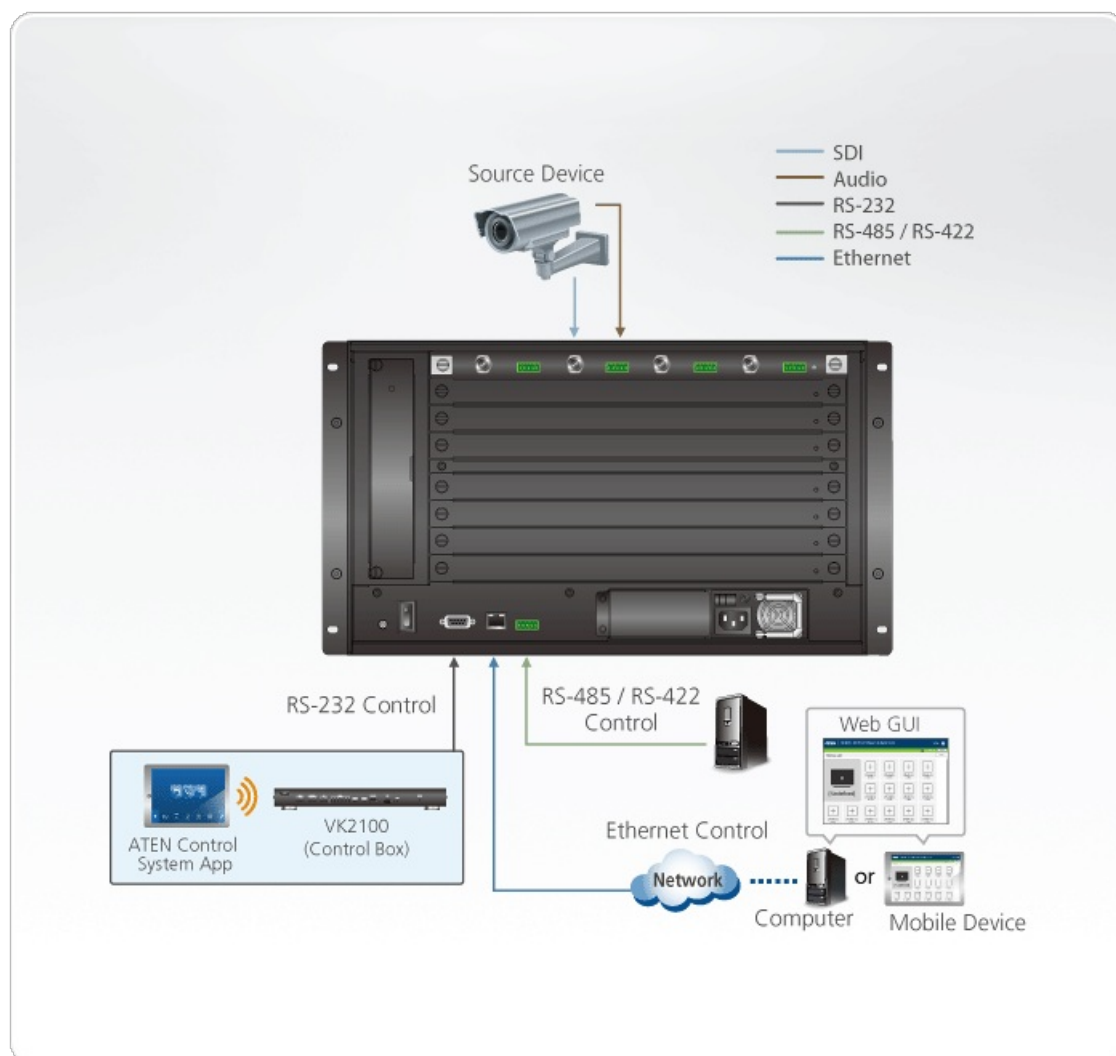
* 本製品をスケーラー機能対応出力ボードと組み合わせると、シームレス切替機能やスケーラー機能、ビデオウォール表示がご利用いただけます。

仕様

デバイス接続数	4 (最大)
ビデオ入力	
インターフェース	BNCメス×4
インピーダンス	75 Ω
解像度	

対応解像度	PAL@50fpsおよびNTSC@59.94fps 720p@25、29.97、30、50、59.94、60fps 1080i@50、59.94、60fps 1080PsF@25、29.97、30fps 1080p@23.98、24、25、29.97、30、50、59.94、60fps Sampling Structure & Pixel Depth 4:2:2 10/12-bit 4:4:4 10/12-bit
最大データ伝送速度	2.97 Gbps
最大距離	100m (3G-SDI)、150m (HD-SDI)、300m (SD-SDI)
SDIフォーマット	SD-SDI、HD-SDIおよび3G-SDI (Level A & B-DL)
オーディオ入力	
インターフェース	5極着脱式ターミナルブロック×4 対応オーディオ*：ステレオ、バランス/アンバランス
消費電力	16W:75BTU
動作環境	
動作温度	0 ~ 40°C
保管温度	-20 ~ 60°C
湿度	0 ~ 80% RH、結露無きこと
ケース	
ケース材料	メタル
重量	0.60 kg (1.32 lb)
サイズ(W×D×H)	352×243×23 mm
同梱品	5極着脱式ターミナルブロック×4 クイックスタートガイド×1
対応製品	
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.