

VM7404

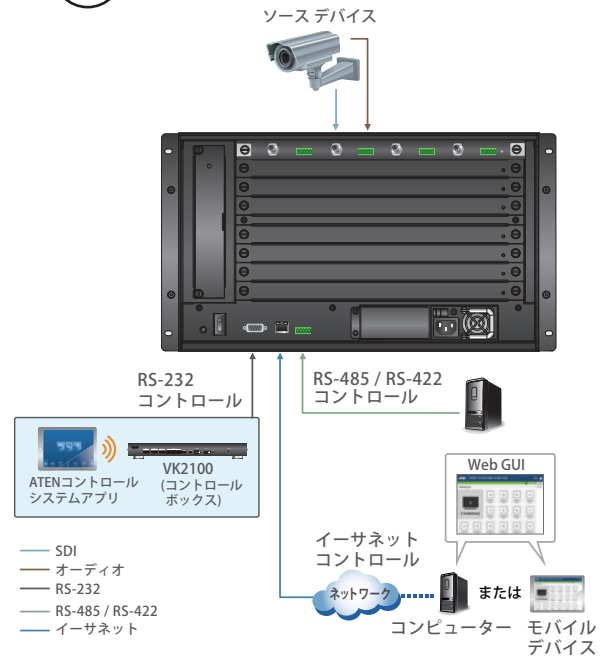
4ポート3G-SDI入力ボード

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ため、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。



フロント

構成図



仕様

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。

機能	VM7404
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
ビデオ	
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
電源	
消費電力	16.0W
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	0.60 kg (1.32 lb)
サイズ (W × D × H)	352 × 238 × 24mm
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	
対応ビデオスイッチャー	VM1600、VM3200、VM1600A

* 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@600 Ω)
アンバランスオーディオの最大入出力レベル: 1Vrms(0dB@600 Ω)