

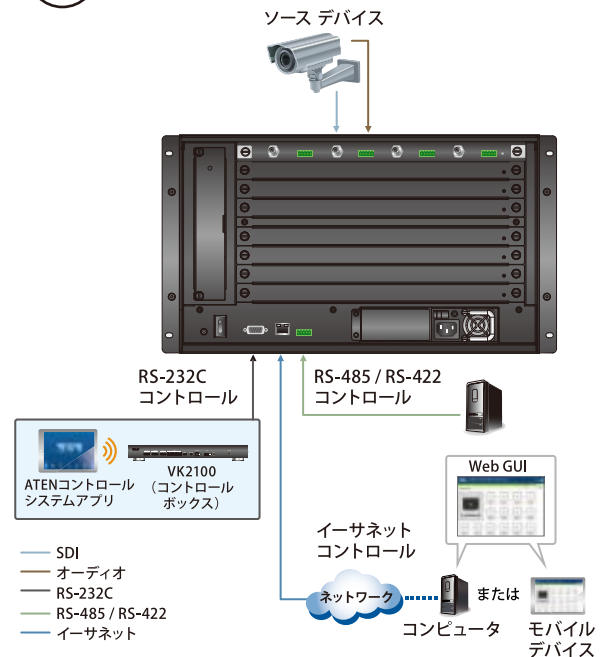
VM7404

VM1600用4ポート3G-SDI入力ボード

VM7404は、VM1600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。



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
- VM1600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※

※本製品をスケラ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ラ機能、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	75Ω
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℃
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	0.60 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

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)