

## VM7404

4포트 3G-SDI 입력 보드



ATEN의 4포트 3G-SDI 입력 보드는 VM7404는 ATEN 모듈형 매트릭스 스위치와 결합하여 사용할 때, 4개의 SDI 비디오 및 오디오 소스를 다중 디스플레이로 쉽게 라우팅합니다.

VM7404는 3G-SDI, HD SDI 및 SD-SDI를 포함한 SDI 소스 연결 기능 및 최대 1080P @ 60Hz 우수한 비디오 해상도를 제공합니다. 또한, VM7404는 독립적으로 라우팅 할 수 있는 아날로그 스테레오 오디오 신호를 지원하며, 핫 스왑 디자인을 기반으로 하여, ATEN 모듈 매트릭스 스위치에 보드가 변경되는 동안에도 계속해서 작동합니다. 감시 시스템 및 다양한 방송용 A/V 어플리케이션에 이상적인 VM7404는 모든 3G /HD / SD-SDI 장치를 효과적으로 중앙 집중식 방법으로 라우팅이 가능합니다.

### 특장점

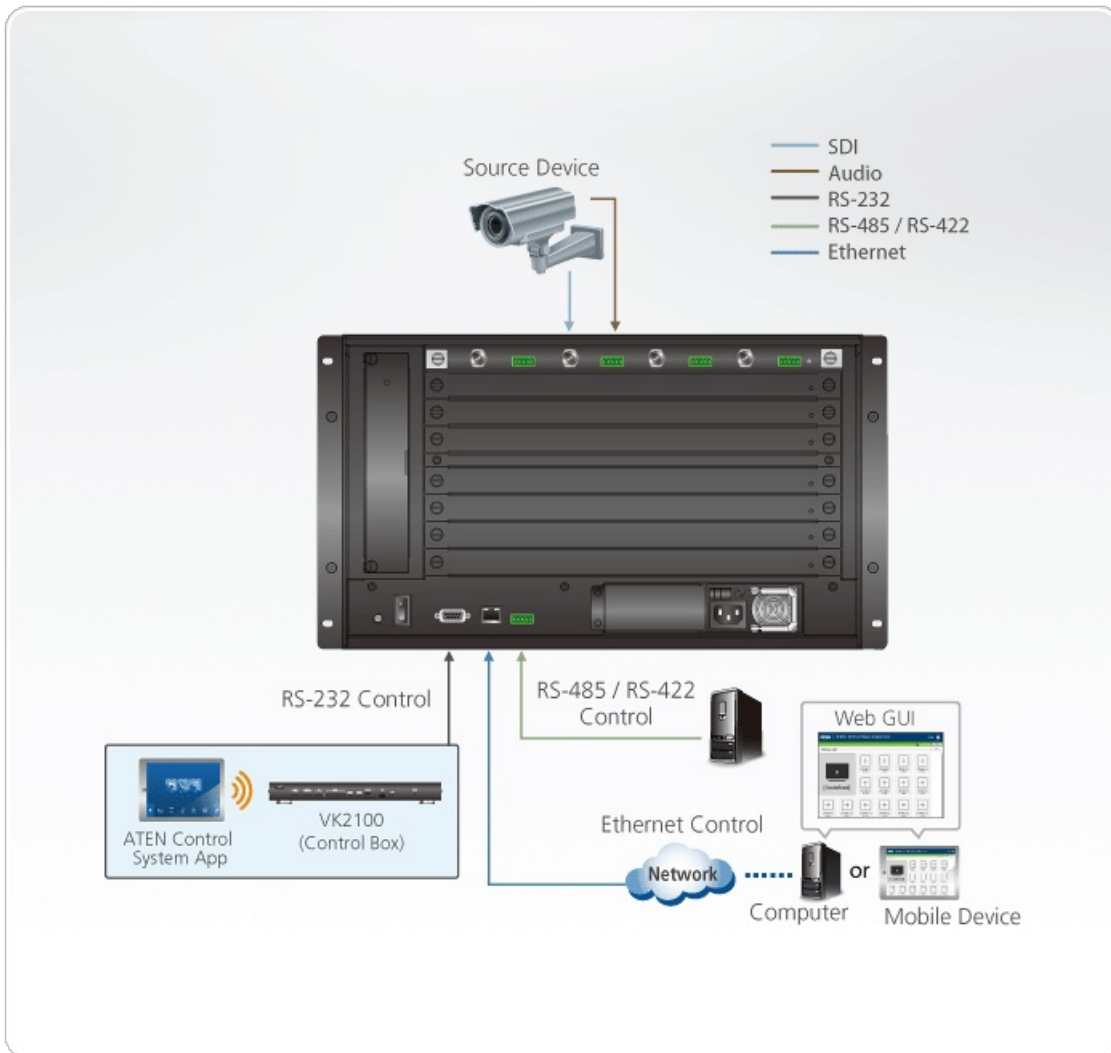
- 최대 4개의 SDI 입력 연결 가능성
- SD-SDI, HD-SDI 및 3G-SDI 포맷 지원
- 간편한 I/O 보드 통합을 위한 핫 스왑 디자인
- [VM1600](#)과 호환 - 최적의 유연성을 위한 모듈형 I/O 믹싱 및 매치

알림 : VM7404는 스케일러 기능이 있는 출력 슬롯과 함께 사용 할 때, Seamless Switch™, 스케일러 및 비디오 월 기능 을 사용 할 수 있습니다.

## 사양

|                |  |
|----------------|--|
| 비디오            |  |
| 지원 해상도         | PAL /50 PAL and NTSC/59.94<br>720p 25, 29.97, 30,50,59.94, 60<br>1080i50, 59.94, 60<br>1080PsF 25, 29.97,30<br>1080p 23.98, 24, 25, 29.97, 30,50,59.94, 60 |
| 최대 대역폭         | 2.97 Gpbs  |
| 최대 거리          | 100m (3G-SDI); 150m (HD-SDI); 300m (SD-SDI)  |
| SDI 포맷         | 3G-SDI, SMPTE-259,292,424, 425 Level A & B-DL  |
| 오디오 입력         |  |
| 인터페이스          | 4 x Captive Screw Connectors, 5 pole<br>* 오디오 신호 타입: stereo, balanced/unbalanced.  |
| 소비 전력          | 16W:75BTU/h<br><br>노트:<br>● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다.<br>● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.                              |
| 사용 환경          |  |
| 사용 온도          | 0-40°C   |
| 보관 온도          | -20-60°C   |
| 습도             | 비응축 상태에서 0 - 80% RH  |
| 제품 외관          |  |
| 무게             | 0.60 kg ( 1.32 lb )  |
| 재질             | 금속   |
| 크기 (L X W X H) | 35.20 x 23.80 x 2.33 cm<br>(13.86 x 9.37 x 0.92 in.)   |
| 노트             | 오디오 신호 타입 지원 stereo, balanced/unbalanced.<br>Balanced 오디오 최대 입력/출력 레벨: 0.5 vrms (-6.02 dbm @ 600 ohm)<br>Unbalanced 오디오 최대 입력/출력 레벨: 1 vrms (0v @ 600 ohm) |
| 비디오 입력         |  |
| 인터페이스          | 4 x BNC Female   |
| 적용             | 75 Ω   |
| 노트             | 일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.   |

## 다이어그램



## 에이텐 코리아 ATEN KOREA

서울시 금천구 디지털로9길 32(가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호

Tel: 02-467-6789

Fax: 02-467-9876

www.aten.com/kr/ko E-mail: marketing@aten.co.kr



© Copyright 2025 ATEN® International Co. Ltd.  
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.