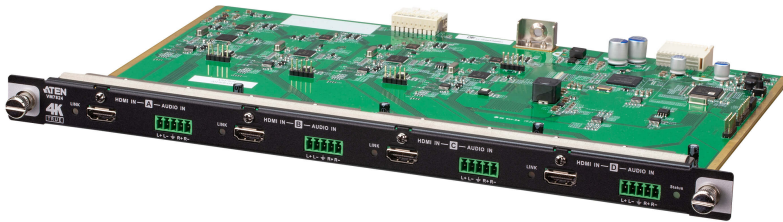


## VM7824

4포트 True 4K HDMI 입력 보드



VM7824는 ATEN 모듈형 매트릭스 스위치와 함께 작동하는 True 4K HDMI 입력 보드로 True 4K 고화질 이미지를 지원하여 4 개의 HDMI 오디오 / 비디오 소스를 4 개의 디스플레이로 라우팅하는 쉬운 방법을 제공합니다. VM7824는 디지털 A/V 신호를 전달하는 HDMI 인터페이스 외에도 스테레오 오디오 임베딩을 지원하는 4개의 스테레오 오디오 입력 포트를 제공합니다.

ATEN의 모든 VM 시리즈 입력/출력 보드는 핫 스왑 가능 설치를 지원하여 시스템 통합 업체에게 유지 보수에 대한 유연성과 효율성을 제공합니다. ATEN 모듈형 매트릭스 스위치와 VM 시리즈 입력/출력 보드는 멀티 인터페이스 비디오 애플리케이션에 대한 요구를 완벽하게 충족시키는 이상적인 솔루션을 제공합니다.



### 특장점

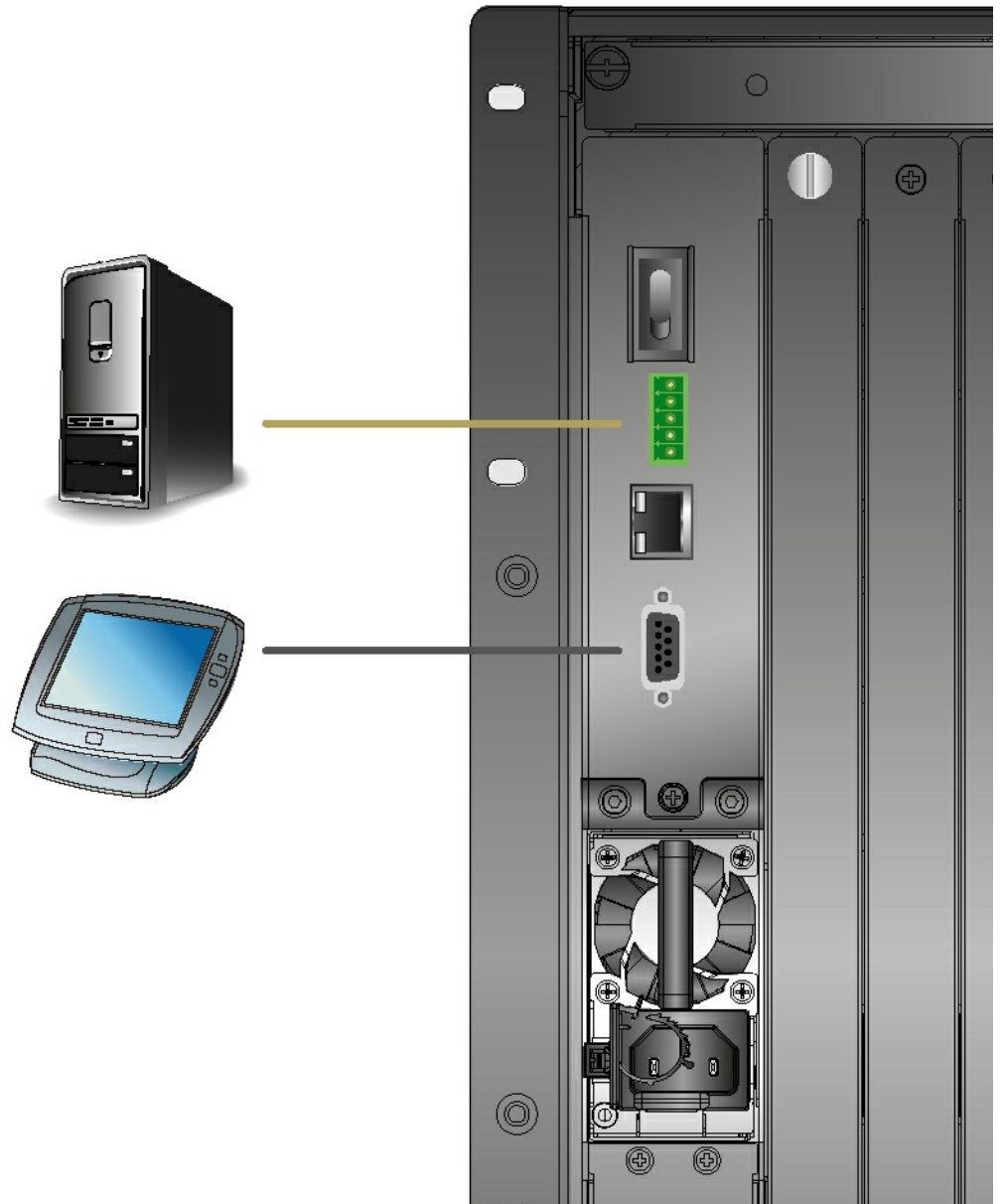
- VM 모듈형 매트릭스 스위치와 호환 가능; 최적의 유연성을 위해 모든 유형의 모듈형 입력/출력 보드와 믹스 앤 매치
- True 4K 해상도 - 최대 3840 x 2160 / 4096 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)\*의 비 압축 비디오 해상도 처리
- True 4K EDID Expert - 원활한 전원 공급, 고품질 디스플레이 및 다양한 화면에서 최상의 해상도 사용을 위해 최적의 EDID 설정 선택
- 오디오 가능, HDMI 오디오 추출 및 스테레오 오디오 내장 가능
- 케이블 품질 테스터 - HDMI 케이블 품질 검사
- HDMI (3D, 딥 컬러, 4K); HDCP 2.2 호환
- CEC(Consumer Electronics Control) 지원

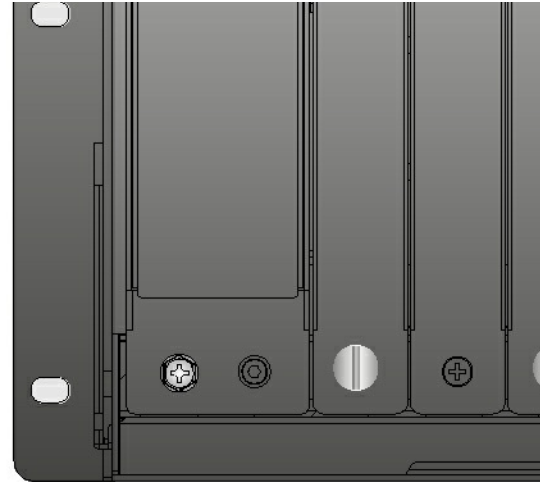
\* True 4K 해상도는 VM7824 및 [VM8824](#)가 [VM3250](#)과 함께 사용되는 경우에만 지원됩니다.

## 사양

|                |                                                                          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 비디오 입력         |                                                                          |
| 인터페이스          | 4 x HDMI Type A Female (검정색)                                             |
| 적용             | 100 Ω                                                                    |
| 최대 거리          | 최대 3.0m                                                                  |
| 비디오            |                                                                          |
| 최대 대역폭         | 18.0 Gbps (레인당 6.0 Gbps)                                                 |
| 최대 픽셀 클럭       | 600 MHz                                                                  |
| 지원 버전          | HDMI (3D, 딥 컬러, 4K)<br>HDCP 2.2 호환<br>Consumer Electronics Control (CEC) |
| 최대 해상도         | 4096x2160/3840x2160@60Hz (4:4:4)                                         |
| 오디오            |                                                                          |
| 입력             | 4 x 캡티브 스크류 커넥터, 5 핀 (초록)<br>*오디오 신호 유형: 스테레오, 균형 조정/균형 조정 안 함           |
| 소비 전력          | DC12:8.95W:42BTU                                                         |
| 사용 환경          |                                                                          |
| 사용 온도          | 0 - 40°C                                                                 |
| 보관 온도          | -20 - 60°C                                                               |
| 습도             | 비 응축 상태에서 0 - 80% RH                                                     |
| 제품 외관          |                                                                          |
| 재질             | 금속                                                                       |
| 무게             | 0.55 kg ( 1.21 lb )                                                      |
| 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.)                     |
| 카트 번호          | TBD                                                                      |
| 노트             | 일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.                     |

## 다이어그램





**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.