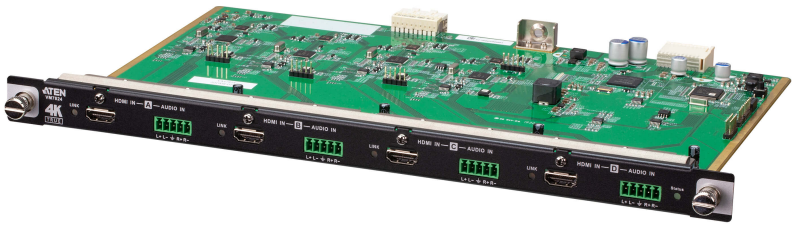
Simply Better Connections

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

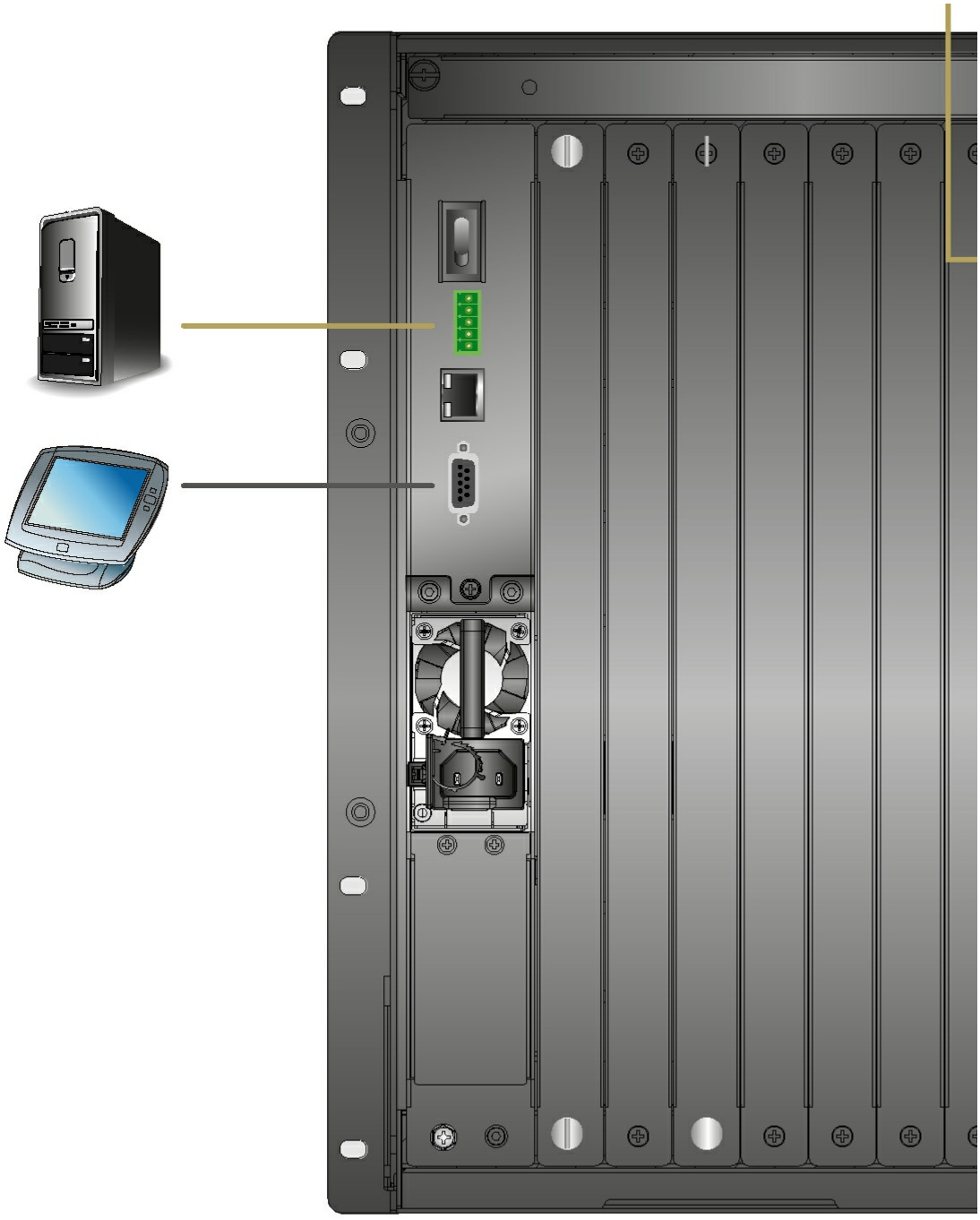
* True 4K 해상도는 VM7824 및 VM8824가 VM3250과 함께 사용되는 경우에만 지원됩니다.

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) HDCP 2.2 호환 Consumer Electronics Control (CEC)
최대 해상도	4096x2160/3840x2160@60Hz (4:4:4)
오디오	
입력	4 x 캡티브 스크류 커넥터, 5 핀 (초록) *오디오 신호 유형: 스테레오, 균형 조정/균형 조정 안 함
소비 전력	11.33W:53BTU
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 (13.86 x 9.37 x 0.92 in.)
카튼 번호	TBD
노트	일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램





Simply Better Connections

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.