

VM0808

8x8 VGA/오디오 매트릭스 스위치



ATEN의 VanCryst™ VM0808 8x8 비디오 매트릭스 스위치는 8대의 VGA 모니터, 디스플레이, 프로젝터에 8개의 VGA 소스 장치를 동시에 연결 할 수 있습니다. VM0808은 최고의 대역폭, 높은 호환성을 위한 EDID 모드 선택, 장거리 신호 전송, 순쉬운 소스/디스플레이 전환, 매트릭스 연결, 소스/디스플레이 손실 방지를 위한 전원 감지와 같은 혁신적인 고유기능을 제공합니다.

VM0808은 매트릭스 스위치로써 각각의 입력을 일부 또는 전체 출력에 독립적으로 연결하고, 또한 각각의 소스 장치에서 오디오/비디오 입력을 독립적으로 전환할 수 있습니다. 이는 모든 멀티 디스플레이 오디오/비디오 설비 내에 최상의 유연성과 제어 기능을 제공합니다.

특장점

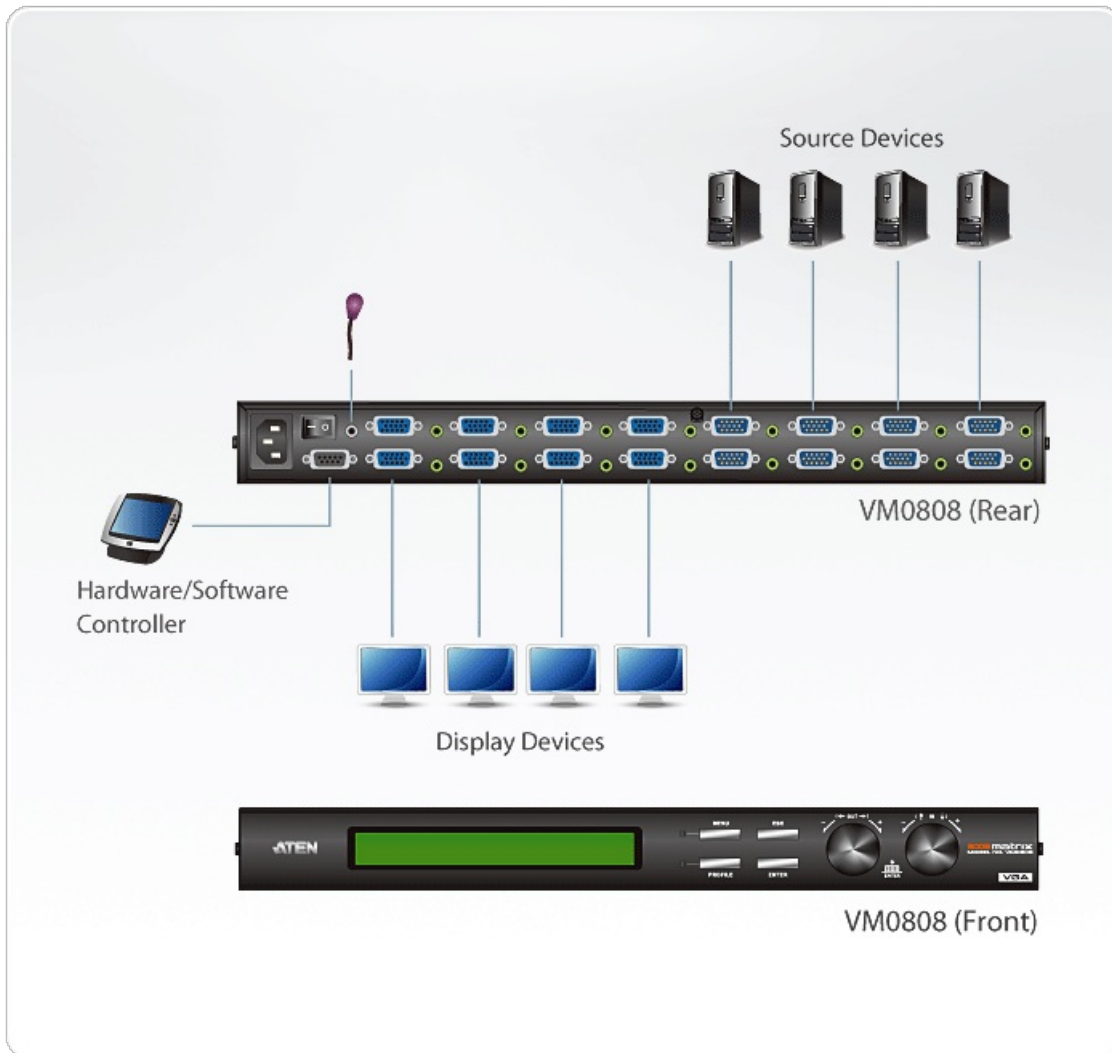
- 8개의 VGA 비디오/오디오 입력 중 하나를 8대의 VGA 비디오/오디오 출력 중 하나에 연결
- 장거리 신호 전송 - 최대 30 m
- 다수의 소스와 다수의 디스플레이 사이를 손쉽게 전환
- 로컬 동작:
 1. 전면 패널 LCD 디스플레이, 튜너 다이얼, 선택 버튼
 2. 빠른 전환을 위한 프로필 선택 버튼
 3. RS-232 시리얼 컨트롤러
 4. IR 리모컨
- 우수한 비디오 품질 – 최대 1920 x 1440; VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA (1920 x 1200)
- EDID 전문 기술 - 다양한 EDID 모드를 통한 다양한 비디오 구성 설정
- 최대 500 MHz 대역폭 지원
- 스테레오 오디오 지원
- 오디오와 비디오 소스의 독립적인 스위칭 – 각각의 입력 소스를 유연하게 일부 또는 전체 출력에 독립적으로 연결
- 전원 감지 - 비디오 소스의 전원이 꺼진 경우, VM0808은 자동으로 전원이 켜진 다음 스위치로 전환
- VM0808T 장치를 3단계까지 캐스케이드 방식으로 추가 연결
- 랙(Rack) 마운트가능
- 금속 케이스

사양

비디오 입력	
인터페이스	8 x HDB-15 Male (Blue)
적용	75 Ω
최대 거리	1.8 m
비디오 출력	

인터페이스	8 x HDB-15 Female (Blue)
적용	75 Ω
최대 거리	30 m
비디오	
최대 대역폭	500 MHz
최대 해상도	Up to 1920 x 1200
최대 거리	Up to 30 m
오디오	
입력	8 x Mini Stereo Jack Female (Green)
출력	8 x Mini Stereo Jack Female (Green)
제어	
RS-232	Connector: 1 x DB-9 Female (Black) Baud rate and protocol: Baud Rate: 19200, Data Bits: 8, Stop Bits:1, Parity: No, Flow Control: No
IR	1 x Mini Stereo Jack Female (Black)
EDID 설정	EDID Mode: Default / Port1 / Remix / Auto
커넥터	
전원	1 x 3-Prong AC Socket
소비 전력	AC110V:9.2W:43BTU/h AC220V:8.7W:41BTU/h 노트: ● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다. ● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.
사용 환경	
사용 온도	0-50°C
보관 온도	-20 - 60°C
습도	0 - 80% RH, Non-Condensing
제품 외관	
재질	Metal
무게	2.48 kg (5.46 lb)
크기 (L X W X H)	43.72 x 16.78 x 4.40 cm (17.21 x 6.61 x 1.73 in.)
카튼 번호	1 pc
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.