Simply Better Connections

VM0808HB

8 x 8 True 4K HDMI 매트릭스 스위치

VM0808HB는 8개의 HDMI 비디오 소스를 8개의 HDMI 디스플레이에 쉽게 라우팅 할 수 있는 True 4K HDMI 매트릭스 스위치입니다. 최대 4096 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4)의 우수한 비디오 해상도, 강력한 신호 라우팅, 초고속 디지털 비디오 스위칭으로 이벤트, 디지털 강의실, 강당, 백화점 등 True 4K 디지털 신호 라우팅이 필요한 환경에 적합합니다

VM0808HB의 직관적인 GUI 디자인은 출력 연결에 대한 입력을 유연하게 구성할 수 있어 물리적인 설치 변경을 주기적으로 할 필요가 없습니다. 내장된 웹 GUI 외에도 전면 푸쉬 버튼, IR 원격, RS-232 제어, 이더넷 연결을 통한 텔넷으로 VM0808HB을 작동할 수 있어 언제든지 전환할 수 있는 가용성을 유지하면서 동시에 탁월한 편의성을 제공합니다.

특장점

- 8개의 HDMI 소스를 8대의 HDMI 디스플레이로 연결
- 최대 True 4K 4096 x 2160 @ 60Hz (4:4:4) 해상도 지원
- HDR10+ 지원
- 다양한 제어 방식 - 전면 패널 푸쉬 버튼, IR 원격, RS-232 제어, 이더넷 연결을 통한 웹 GUI/텔넷을 통한 시스템 관리
- ATEN Video 매트릭스 컨트롤 앱을 통해 빠르게 보기 및 제어 가능
- EDID Expert™ - 원활한 전원 켜기, 고품질 디스플레이, 다양한 화면에서 최상의 비디오 해상도 사용을 위한 최적의 EDID 설정 선택
- True 4K 출력을 위한 최대 6 Gbits 신호 전송 속도
- Dolby True HD 및 DTS HD 마스터 오디오 지원
- HDMI (3D, Deep Color); HDCP 2.2 호환
- CEC(Consumer Electronics Control) 지원
- 전원 켜짐 감지 – 한 소스의 전원이 꺼지면 전원이 켜진 다음 소스로 전환
- HDMI의 ESD 보호
- HDMI 케이블 보안을 위한 ATEN LockPro™ - HDMI 케이블 잠금 장치 제공
- 펌웨어 업그레이드 가능
- 랙 마운트 가능 (1U 크기)

사양

비디오 입력	
인터페이스	8 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100 Ω

최대 거리	5.0 m / 4K@60Hz (4:4:4)
비디오 출력	
인터페이스	8 x HDMI Type A Female (Black)
최대 거리	5m / 4K@60Hz (4:4:4) 15m / 1920 x 1200
적용	100 Ω
비디오	
최대 픽셀 클럭	600 MHz
최대 해상도	최대 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
최대 대역폭	18 Gbps(6 Gbps Per Lane)
규격 인증	HDMI (3D, 4K, Deep Color) HDCP 2.2 Compatible Consumer Electronics Control (CEC)
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)
이더넷	1 x RJ-45 Female
EDID 설정	EDID 모드: Default / Port 1 / Remix / Customized (EDID Wizard 지원)
사용 환경	
사용 온도	0-40°C
습도	비응축 상태에서 0 - 80% RH
보관 온도	-20 - 60°C
제품 외관	
무게	3.99 kg (8.79 lb)
재질	금속
크기 (L X W X H)	43.24 x 26.23 x 4.40 cm (17.02 x 10.33 x 1.73 in.)
커넥터	
전원	1 x 3-Prong AC Socket
카튼 번호	1 pc

소비 전력	AC110V:38.1W:179BTU/h AC220V:37.8W:177BTU/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.
전원	
입력 전력 정격	100-240 VAC; 50-60 Hz; 1.0A
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.