

## 2 x 2 True 4K HDMI 매트릭스 스위치 (오디오 디임베더) VM0202HB

- 2 x 2 True 4K HDMI 매트릭스 스위치 (오디오 디임베더)는 오디오 디임베딩 기능을 갖춘 2 x 2 True 4K HDMI 매트릭스 스위치입니다. VM0202HB는 True 4K 고화질 HDMI 비디오 및 오디오를 쉽고 적은 비용으로 라우팅 할 수 있는 방법을 제공합니다.

비디오 해상도 최대 4096 x 2160 @ 60Hz (4:4:4), HDR, 오디오 디임베더 및 데이터 전송 속도 최대 18Gbps를 지원하는 2 x 2 True 4K HDMI 매트릭스 스위치 (오디오 디임베더)는 대부분의 AV 애플리케이션에 완벽하게 작동하는 강력한 신호 라우팅 전달 및 신속한 디지털 비디오 / 오디오로의 전환을 지원합니다.

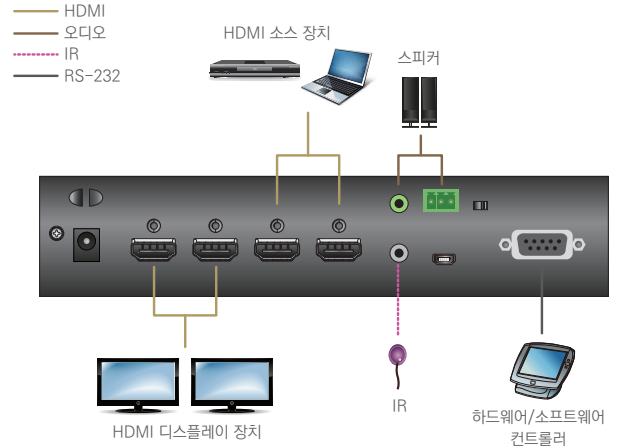
2 x 2 True 4K HDMI 매트릭스 스위치 (오디오 디임베더) 매트릭스 스위치는 최대 4096 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)의 우수한 비디오 해상도를 지원하며, 모든 2 HDMI 디스플레이에 고화질 블루레이 플레이어, 홈시어터 PC, 캠코더, DVD 플레이어, 위성 박스 및 독립형 스트리밍 미디어 플레이어와 같은 2 HDMI 비디오 소스의 고성능 라우팅을 제공합니다.

또한 내장 오디오 디임베더는 독립 아날로그 출력용 HDMI 오디오의 순쉬운 추출이 가능합니다. 효율적인 제어 및 관리를 위해 원격 제어 및 전면 패널 푸시버튼은 선택한 소스에 대해 선명한 LED 표시등으로 알려주며 HDMI 비디오 및 오디오 소스를 쉽게 순환하는 방법을 제공합니다.



### 제품 특징

- 모든 HDMI 디스플레이에 2 대의 HDMI 소스 연결
- 최대 데이터 전송 속도 18.0 Gbps (레인당 6.0 Gbps)
- True 4K 해상도 최대 4096 x 2160 @ 60Hz (4:4:4) 및 HDR 지원
- 오디오 디임베더 - 스테레오 또는 라인 출력 오디오로 HDMI 오디오 추출 가능
- Dolby True HD 및 DTS HD Master 오디오 지원
- 오디오 전환 - 새 소스 연결 직후 자동 감지 및 전환 (기본 설정 :off)
- 다중 제어 방법 - 전면 패널 푸시버튼, IR 원격 제어, RS-232 시리얼 제어를 통한 시스템 관리
- 최대 5m 원거리 전송
- HDMI (3D, 4K, Deep Color); HDCP 2.2 호환
- CEC(Consumer Electronics Control)로 HDMI 장치가 서로 연결된 리모컨 한 대에 통신 및 응답 가능
- EDID Expert™ - 부드러운 전원 공급, 고품질 디스플레이 및 다른 화면 간 최상의 비디오 해상도를 위한 최적의 EDID 설정 선택
- 안전한 HDMI 케이블 연결을 위한 ATEN의 Lock Pro™ HDMI 케이블 락 지원
- 전체 금속 케이스
- 펌웨어 업그레이드 가능
- 랙 마운트 가능



### 제품 사양

	VM0202HB
<b>비디오 입력</b>	
인터페이스	2 x HDMI Type A Female (Black)
임피던스	100 Ω
최대 거리	5 m
<b>비디오 출력</b>	
인터페이스	2 x HDMI Type A Female (Black)
임피던스	100 Ω
최대 거리	5 m
<b>비디오</b>	
최대 데이터 전송 속도	18.0 Gbps (6.0 Gbps Per Lane)
최대 픽셀 클럭	600 MHz
준수	HDMI (3D, 4K, Deep Color)
	HDCP 2.2 Compatible
	Consumer Electronics Control (CEC)
최대 해상도	Up to 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
최대 거리	Up to 5 m
<b>오디오</b>	
출력	1 x Mini Stereo Jack Female; 1 x Captive Screw Connector, 3 pole
<b>제어</b>	
USB	1 x Micro USB; F/W upgrade
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
<b>커넥터</b>	
전원	1 x DC Jack (Black)
소비 전력	DC5V:2.47W:11BTU
<b>사용 환경</b>	
사용 온도	0 ~ 40° C
보관 온도	-20 ~ 60° C
습도	비응축 상태에서 0 ~ 80% RH
<b>제품 외관</b>	
재질	금속
무게	0.60 kg
크기 (L x W x H)	20.00 x 7.60 x 4.20 cm

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

Publish Date: 09/2020 V1.0

ATEN KOREA Co., Ltd.

서울시 금천구 디지털로9길 32 (가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호  
Tel: 02) 467-6789 Fax: 02) 467-9876  
www.aten.co.kr E-mail: sales@aten.co.kr



© Copyright 2020 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.