

2x2 4K HDMI 매트릭스 스위치 VM0202H

- VM0202H는 3D, Deep Color (최대 12비트) 및 최대 10.2 Gbps의 데이터 속도를 포함한 HDMI 사양 기능을 충족하는 2x2 HDMI 매트릭스 스위치입니다. 고화질 비디오 스위칭의 미래 추세에 맞게 설계된 VM0202H는 최대 4K의 해상도에서 컴퓨터 및 비디오 신호를 지원합니다.

VM0202H 매트릭스 스위치는 HD 캠코더, 위성박스, HD-DVD 플레이어, 고화질 블루레이 플레이어, 홈시어터 PC 및 독립 실행형 스트리밍 미디어 플레이어와 같은 2개의 HDMI 비디오소스를 2개의 HDMI 디스플레이에 고성능 라우팅을 합니다. 리모콘과 편리한 전면 패널 푸시버튼을 사용하면 효율적으로 HDMI 소스 장치 및 디스플레이를 통해 전원을 켜고 전면 패널 LED는 각 디스플레이의 소스 장치를 한눈에 볼 수 있도록 표시합니다.

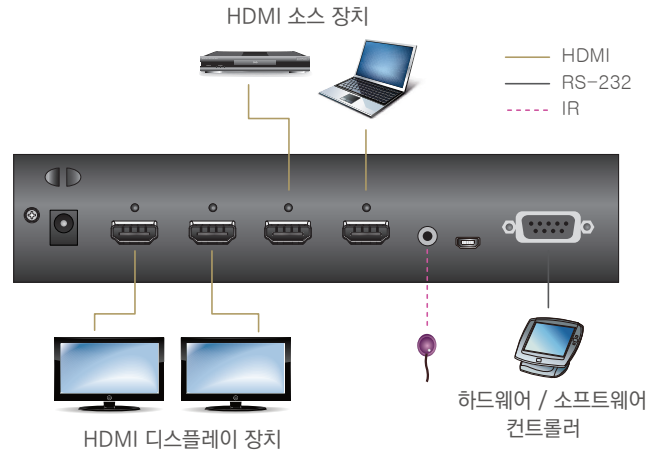


HDMI™ 4K
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



특징

- 2개의 HDMI 소스를 2개의 HDMI 디스플레이에 연결
- HDMI (3D, Deep Color, 4K) ; HDCP 1.4 호환
- 최대 4K까지 컴퓨터 및 비디오 해상도 지원
- 최대 10. Gbps 데이터 비율 (레인 당 3.4 Gbps)
- 최대 15미터까지 장거리 전송지원
- 다양한 제어 방법 - 전면 패널 푸시 버튼, IR 리모트 그리고 RS-232 컨트롤을 통한 시스템 관리
- CEC (Consumer Electronics Control)는 상호 연결된 HDMI 장치가 하나의 리모콘과 통신하고 응답하도록 허용
- EDID Expert™ - 부드러운 전원 켜기, 고품질의 디스플레이와 각기 다른 스크린에서 최상의 비디오 해상도 사용을 위한 최적의 EDID 설정 선택
- HDMI 케이블 연결을 보호하기 위해 ATEN's Lock Pro™ HDMI 케이블 잠금 장치 지원.
- 모든 금속 케이스
- 펌웨어 업그레이드 가능
- 랙마운트 가능



제품 사양

기능	VM0202H
비디오 입력	
인터페이스	2 x HDMI Type A Female (Black)
임피던스	100 Ω
최대 거리	5 m
비디오 출력	
인터페이스	2 x HDMI Type A Female (Black)
임피던스	100 Ω
최대 거리	15 m
비디오	
최대 데이터율	10.2 Gbps (3.4 Gbps Per Lane)
최대 픽셀 클럭	340 MHz
지원 버전	HDMI (3D, 4K, Deep Color)
	HDCP 1.4 Compatible
최대 해상도	Consumer Electronics Control (CEC)
	최대 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
최대 거리	최대 15 m
제어	
USB	1 x Micro USB, 펌웨어 업그레이드
RS-232	커넥터 : 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 모드 : Default / Port1 / Remix
카튼 번호	5 pcs
전원	
커넥터	1 x DC Jack (Black)
소비전력	5 VDC; 4.3 W
사용 환경	
사용 온도	0° ~ 40° C
보관 온도	-20° ~ 60° C
습도	비응축 상태에서 0 ~ 80% RH
제품 외관	
재질	금속
무게	0.58 kg
크기 (L x W x H)	20.00 x 7.60 x 4.20 cm

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

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: marketing@aten.co.kr

Publish Date: 08/2020 V2.0



© Copyright 2017 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.