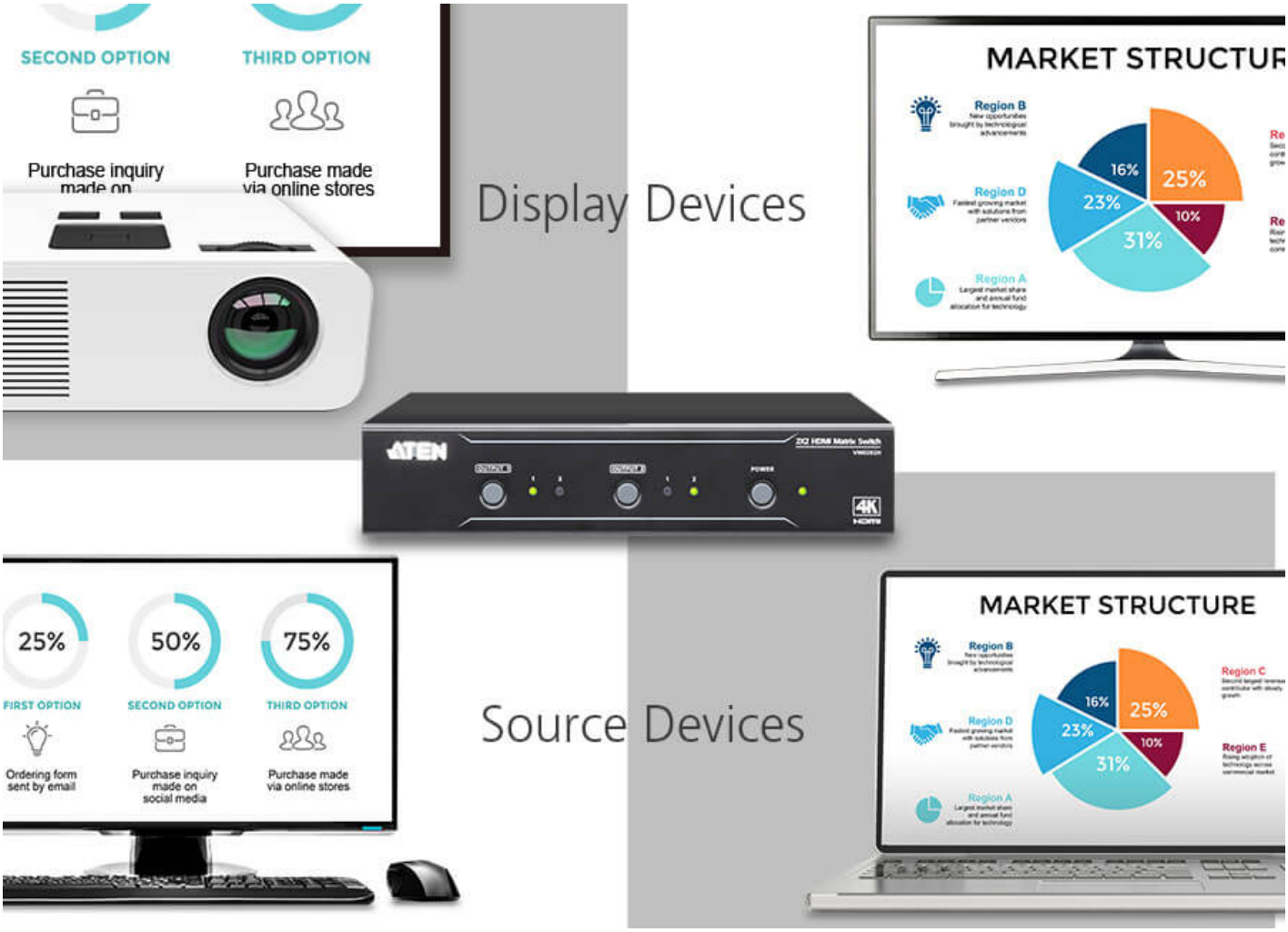
Simply Better Connections

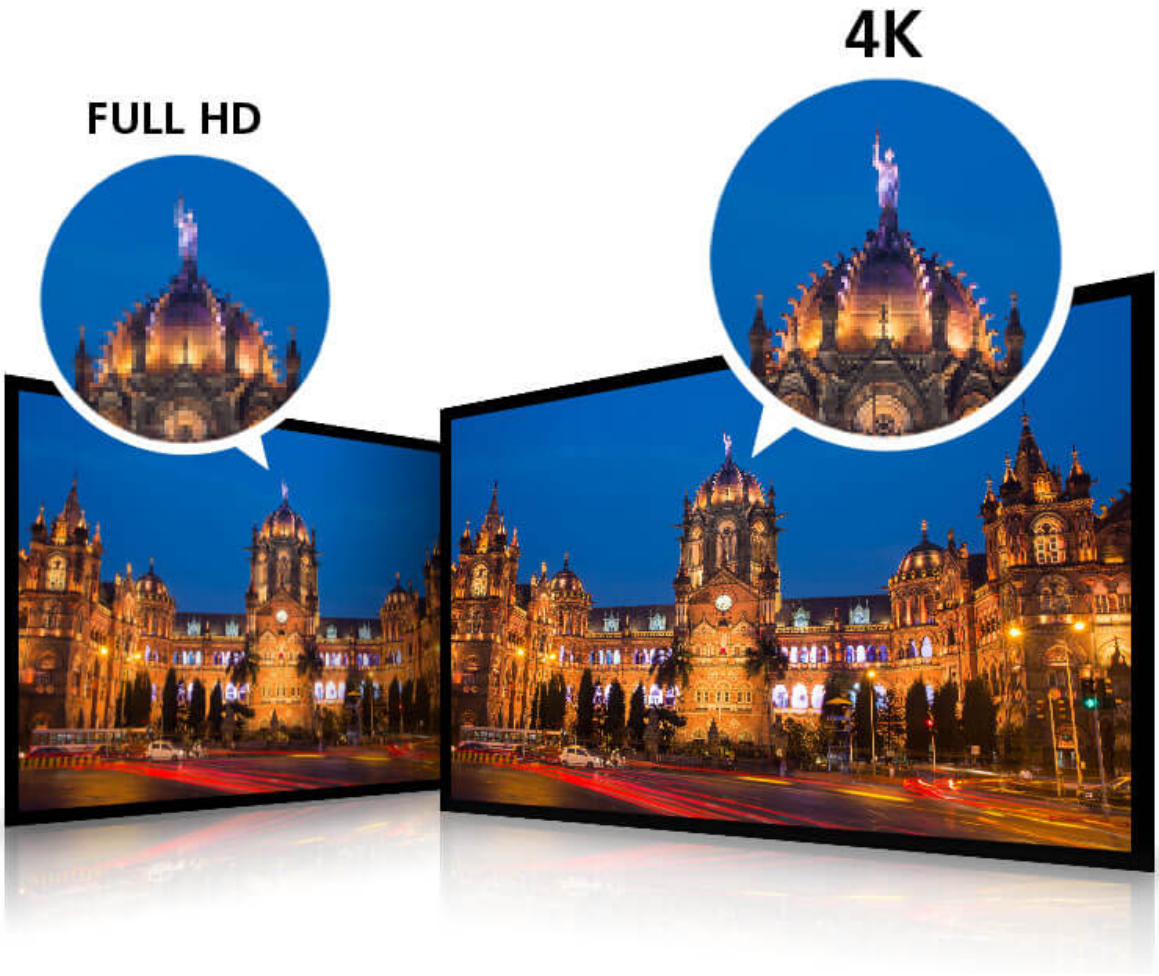
VM0202H

2x2 4K HDMI 매트릭스 스위치

효율적인 소스 - 디스플레이 간 연결과 출력

모든 입력을 모든 출력으로 라우팅 할 수 있어 2개의 소스 - 2개의 디스플레이를 원하는대로 연결(매트릭스 연결)하여 컨텐츠를 출력할 수 있습니다. 이때 추가적인 장치나 케이블은 필요하지 않습니다.


SECOND OPTION
THIRD OPTION
Purchase inquiry made on
Purchase made via online stores
Display Devices
MARKET STRUCTUR
Region B
Region D
Region A
16%
25%
23%
10%
31%
25%
50%
75%
FIRST OPTION
SECOND OPTION
THIRD OPTION
Ordering form sent by email
Purchase inquiry made on social media
Purchase made via online stores
Source Devices
MARKET STRUCTURE
Region B
Region D
Region A
Region C
Region E
16%
25%
23%
10%
31%



최대 4K의 우수한 비디오 해상도

최대 4096x2160@60Hz(4:2:0) 해상도 지원으로 뛰어난 비디오 품질과 디테일을 제공합니다.

간편한 작동을위한 다양한 제어 옵션

VM0202H는 쉬운 조작을 위해 수동 및 원격 제어 옵션을 모두 제공합니다. 전면 패널 푸시 버튼을 통해 입력을 출력으로 전환하고 오디오 설정을 수동으로 조정할 수 있습니다. 원격 제어는 간단하게 IR 수신기와 해당 IR 리모컨을 플러그 앤 플레이 하는 것만으로도 작동됩니다. 또한 RS-232를 통해 VM0202H를 원하는 제어 인터페이스와 통합 할 수도 있습니다.

특장점

VM0202H는 3D, 최대 12 비트의 Deep Color, 최대 10.2Gbps의 데이터 전송률을 포함한 HDMI 사양 기능을 충족하는 2 X 2 HDMI 매트릭스 스위치입니다. 앞으로의 고화질 비디오 스위칭 흐름을 위해 설계된 VM0202H는 최대 4K 해상도의 컴퓨터 및 비디오 신호를 지원합니다.

VM0202H 매트릭스 스위치는 HD 캠코더, 위성 박스, HD-DVD 플레이어, 고화질 블루레이 플레이어, 홈시어터 PC, 독립 실행형 스트리밍 미디어 플레이어와 같은 2개의 HDMI 비디오 소스를 2개의 HDMI 디스플레이에 고성능으로 라우팅 합니다. 리모콘과 전면 패널 푸쉬 버튼을 사용하면 효율적으로 HDMI 소스 장치 및 디스플레이를 확인하고 선택할 수 있습니다. 또한 전면 패널의 LED는 각 디스플레이의 소스 장치를 한눈에 볼 수 있도록 표시합니다.

- 2개의 HDMI 소스를 2개의 HDMI 디스플레이에 연결
- HDMI (3D, Deep Color, 4K) ; HDCP 1.4 호환
- 최대 4K 해상도 지원(컴퓨터 및 비디오)
- 최대 데이터 속도 10.2Gbps(레인당 3.4Gbps)
- 최대 15미터까지 장거리 전송지원
- 다양한 제어 방법 - 전면 패널 푸쉬 버튼, IR 리모트, RS-232 컨트롤을 통한 시스템 관리
- CEC (Consumer Electronics Control)는 상호 연결된 HDMI 장치가 하나의 리모컨과 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
- 금속 케이스
- 펌웨어 업그레이드 가능
- 랙 마운트 가능

사양

비디오 입력	
인터페이스	2 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100 Ω
최대 거리	5 m
비디오 출력	
인터페이스	2 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100 Ω
최대 거리	15 m
비디오	
최대 대역폭	10.2 Gbps (3.4 Gbps Per Lane)
최대 픽셀 클럭	340 MHz
규격 인증	HDMI (3D, 4K, Deep Color) HDCP 1.4 Compatible Consumer Electronics Control (CEC)
최대 해상도	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
EDID 설정	EDID 모드: Default / Port1 / Remix
제어	
USB	1 x Micro USB F/W 업그레이드
RS-232	커넥터: 1 x DB-9 Female (Black) 전송 속도 및 프로토콜: 전송 속도: 19200, Data Bits: 8, Stop Bits:1, Parity: No, Flow Control: No
IR	1 x Mini Stereo Jack Female (Black)
카튼 번호	5 pcs
제품 외관	
재질	금속
무게	0.58 kg (1.28 lb)
크기 (L X W X H)	20.00 x 7.60 x 4.20 cm (7.87 x 2.99 x 1.65 in.)
커넥터	
전원	1 x DC Jack (Black)

소비 전력	DC5V:4.3W:20BTU/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 ~ 40°C
보관 온도	-20 ~ 60°C
습도	비응축 상태에서 0 - 80% RH
노트	일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램

Simply Better Connections

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.