

## VS481A

4포트 HDMI 스위치



VS481A은 HDMI 비디오 출력을 지원하는 기기를 4대 연결해 하나의 모니터에 선택, 출력 가능합니다. DVD 플레이어/위성 방송 수신기/디지털 비디오 카메라 등의 디지털 기기를 본체 전면의 선택 버튼 혹은 리모컨으로 간단히 선택할 수 있습니다.



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



### 특장점

- 최대 4개의 HDMI A/V 소스를 하나의 HDMI 디스플레이에 표시
- 전면 패널의 선택 버튼이나 IR 리모트 컨트롤을 통해 A/V 소스 사이를 빠르고 쉽게 스위칭
- 뛰어난 비디오 화질 - 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920x1080)의 HDTV 해상도; VGA, SVGA, SXGA, UXGA (1600x1200), WUXGA(1920x1200)
- HDMI 포맷을 위한 3D, Deep Color 지원
- Dolby True HD와 DTS HD 마스터 오디오 지원
- 최대 60Hz 재생률
- 장거리 전송 - 최대 15m (24 AWG)
- 하이엔드 시스템 제어를 위한 양방향 RS-232 시리얼 원격 포트 내장
- 전원 감지 - HDMI 소스 장치 중 하나의 전원이 꺼지는 경우, VS481A은 자동으로 전원이 켜진 다음 장치로 전환
- 플러그 앤 플레이로 별도 소프트웨어 설치 필요 없음
- DDC 호환
- HDCP 1.4 호환
- 1080p 디스플레이 지원에서 최대 2.25Gbps 신호 전송률
- 금속 케이스
- 비디오 소스 장치 LED 표시
- 멀티스크린 홈 시어터 시스템에 4개의 HDMI 출력을 추가하기 쉽고 저렴한 방법

\* 노트 : VS481A AP와 GUI 작업 도구는 ATEN 사이트에서 다운로드 받을 수 있습니다.([www.aten.com](http://www.aten.com))

### 사양

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 비디오 입력 |                                |
| 인터페이스  | 4 x HDMI Type A Female (Black) |
| 적용     | 100 Ω                          |
| 최대 거리  | 3m @1920x1080@60 (4:4:4)       |

|                |                                                                                                                                            |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 비디오 출력         |                                                                                                                                            |
| 인터페이스          | 1 x HDMI Type A Female (Black)                                                                                                             |
| 적용             | 100 Ω                                                                                                                                      |
| 최대 거리          | 15m @1920x1080@60 (4:4:4)                                                                                                                  |
| 비디오            |                                                                                                                                            |
| 최대 대역폭         | 6.75 Gbps (2.25 Gbps Per Lane)                                                                                                             |
| 최대 픽셀 클럭       | 225 MHz                                                                                                                                    |
| 규격 인증          | HDMI (3D, Deep Color)<br>HDCP Compatible<br>Consumer Electronics Control (CEC)                                                             |
| 최대 해상도         | Up to 1080p                                                                                                                                |
| 최대 거리          | Up to 15 m                                                                                                                                 |
| 오디오            |                                                                                                                                            |
| 입력             | 4 x HDMI Type A Female (Black)                                                                                                             |
| 출력             | 1 x HDMI Type A Female (Black)                                                                                                             |
| 제어             |                                                                                                                                            |
| RS-232         | Connector: 1 x DB-9 Female (Black)<br>Baud Rate and Protocol:<br>Baud Rate: 19200, Data Bits: 8, Stop Bits:1, Parity: No, Flow Control: No |
| 커넥터            |                                                                                                                                            |
| 전원             | 1 x DC Jack                                                                                                                                |
| 소비 전력          | DC5.3V:1.87W:9BTU/h<br><br>노트:<br>● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다.<br>● 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             | 0.47 kg ( 1.04 lb )                                                                                                                        |
| 크기 (L X W X H) | 20.00 x 8.27 x 2.50 cm<br>(7.87 x 3.26 x 0.98 in.)                                                                                         |
| 카튼 번호          | 10 pcs                                                                                                                                     |

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<sup>®</sup> 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.