

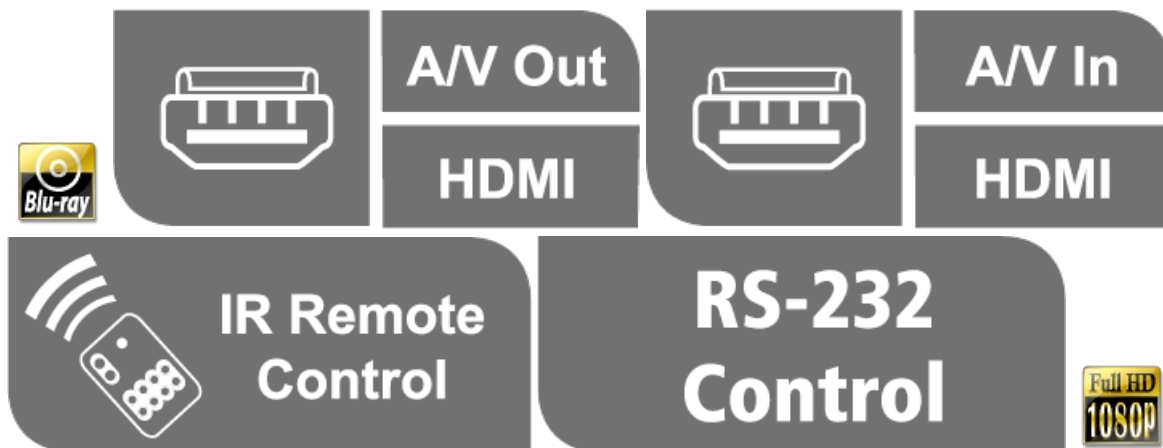
## VS0801H

8포트 HDMI 스위치



점점 더 많은 HDMI 기기가 홈 시어터 시장에 등장함으로써, 다양한 HDMI A/V 소스의 동시 액세스에 대한 필요성이 점점 중요하게 대두되고 있습니다. HDMI 디스플레이에 연결된 최대 8포트 HDMI A/V 소스 (예: HD 캠코더 또는 위성 박스, HD-DVD 플레이어, 하이 데프 블루 레이 플레이어, 홈 시어터 PC, 독립형 스트리밍 미디어 플레이어, 게임 콘솔 등) 사이를 쉽게 전환할 수 있도록 하여 홈 시어터 시스템에 HDMI 기능을 추가할 수 있는 쉽고 저렴한 방법을 제공합니다.

전면 패널 LED에서 소스 장치를 표시하는 동안 원격 제어와 편리한 전면 패널 선택 버튼으로 빠르고 쉽게 HDMI 소스를 전환할 수 있습니다. 또한 RS-232 제어는 완벽한 시스템과 통합 설치를 위해서 VS0801H의 하이엔드 컨트롤러, PC, 홈 오토메이션, 홈 시어터 소프트웨어 패키지를 통해 제어하는 내장된 양방향 RS-232 시리얼 원격 포트로 제어할 수 있습니다.



**HDMI**™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



## 특장점

- 최대 8대의 HDMI 장치로 1대의 HDMI 디스플레이 제어
- 제품 앞면의 선택 버튼 및 IR 원격 제어 장치로 빠르고 간편하게 포트 전환
- 하이엔드 시스템 제어를 위한 양방향 RS-232 Serial 포트
- Dolby True HD와 DTS HD 마스터 오디오 지원
- 최대 60Hz 재생률
- 먼 거리 전송 - 최대 20m (24 AWG)
- 뛰어난 비디오 화질 - 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920x1080)의 HDTV 해상도; VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA (1920x1200)
- HDMI 포맷을 위한 3D Deep Color 지원
- 플러그 앤 플레이 지원으로 별도의 소프트웨어를 설치 불필요
- DDC 호환
- HDCP 1.1 호환
- CEC(Consumer Electronics Control)는 서로 연결된 HDMI 기기가 원격 제어를 통신하고 반응하도록 함
- 신호 비율 최대 2.25 Gbit – 1080p 지원 디스플레이어에서 표시 가능
- 메탈 케이스
- 전원 상태 탐지 기능 – HDMI 디바이스 전원이 OFF가 되면 전원이 들어가 있는 다음의 디바이스에 자동 전환
- 멀티스크린 홈 시어터 시스템에 4개의 HDMI 출력을 추가하기 쉽고 저렴한 방법
- 랙 마운트 가능

## 사양

비디오 입력	
인터페이스	8 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) HDCP Compatible Consumer Electronics Control (CEC)
최대 해상도	Up to 1080p
최대 거리	Up to 15 m
오디오	
입력	8 x HDMI Type A Female (Black)
출력	1 x HDMI Type A Female (Black)
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
커넥터	

전원	1 x DC Jack
소비 전력	DC5.3V:4.37W: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 - 50°C
보관 온도	-20 - 60°C
습도	0 - 80% RH, Non-Condensing
제품 외관	
재질	Metal
무게	1.75 kg ( 3.85 lb )
크기 (L X W X H)	43.70 x 15.98 x 4.40 cm (17.2 x 6.29 x 1.73 in.)
카튼 번호	3 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® 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.