

VS0108HB

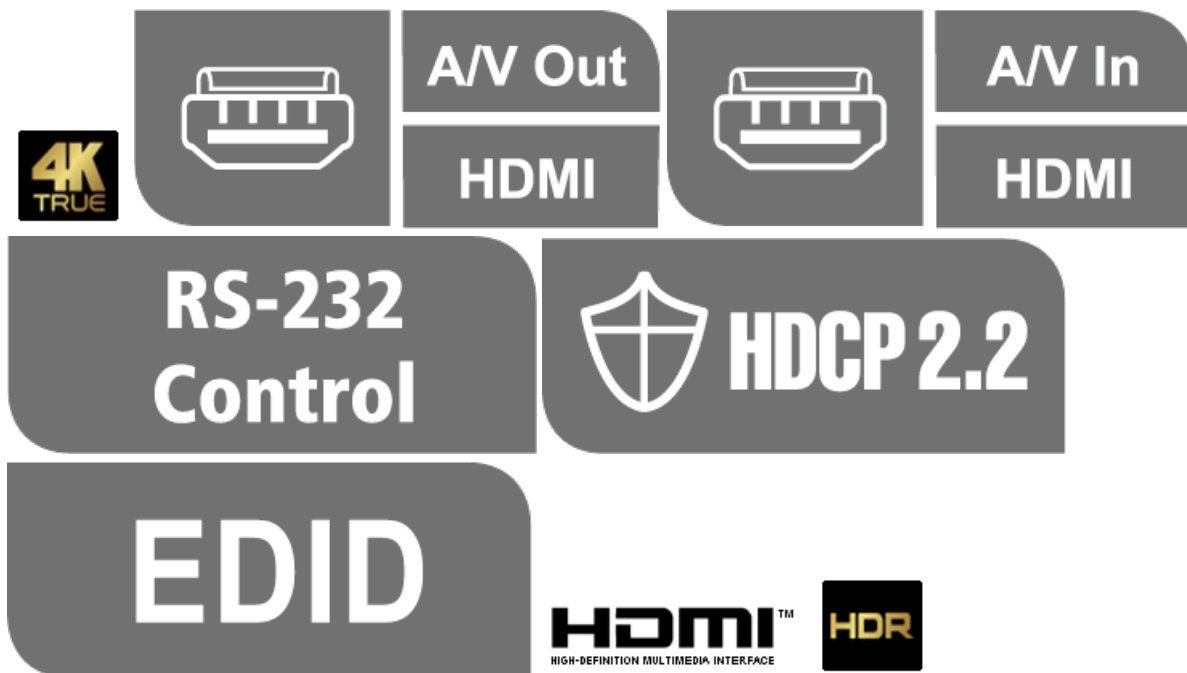
8-포트 True 4K HDMI 분배기



ATEN VS0108HB는 하나의 HDMI 소스를 8개의 호환 디스플레이 장치에 분배 해야 하는 환경에 맞게 설계되었습니다. Dolby True HD와 DTS Master audio를 지원하며 True 4K의 비디오 신호와 18Gbps의 데이터율, 3D 및 HD 무실점 오디오 포맷을 지원 합니다. ATEN의 EDID 기술로 VS0108HB는 연결된 장치와 지속적인 EDID 통신을 보장하며 HDMI 소스가 제대로 작동 하고 올바른 비디오 출력을 유지하도록 합니다.

True 4K 신호 전송 및 사용자 지향 디자인을 요구하는 엔지니어들의 요구에 충족되도록 설계된 ATEN의 VS0108HB는 홈시어터, 상업 환경, 교육센터, 미팅 룸 같은 환경이 요구되는 광범위 설정에 가장 강력한 솔루션 입니다.

본 제품은 HDMI 케이블을 통한 3단계 캐스케이드 연결이 가능합니다



특장점

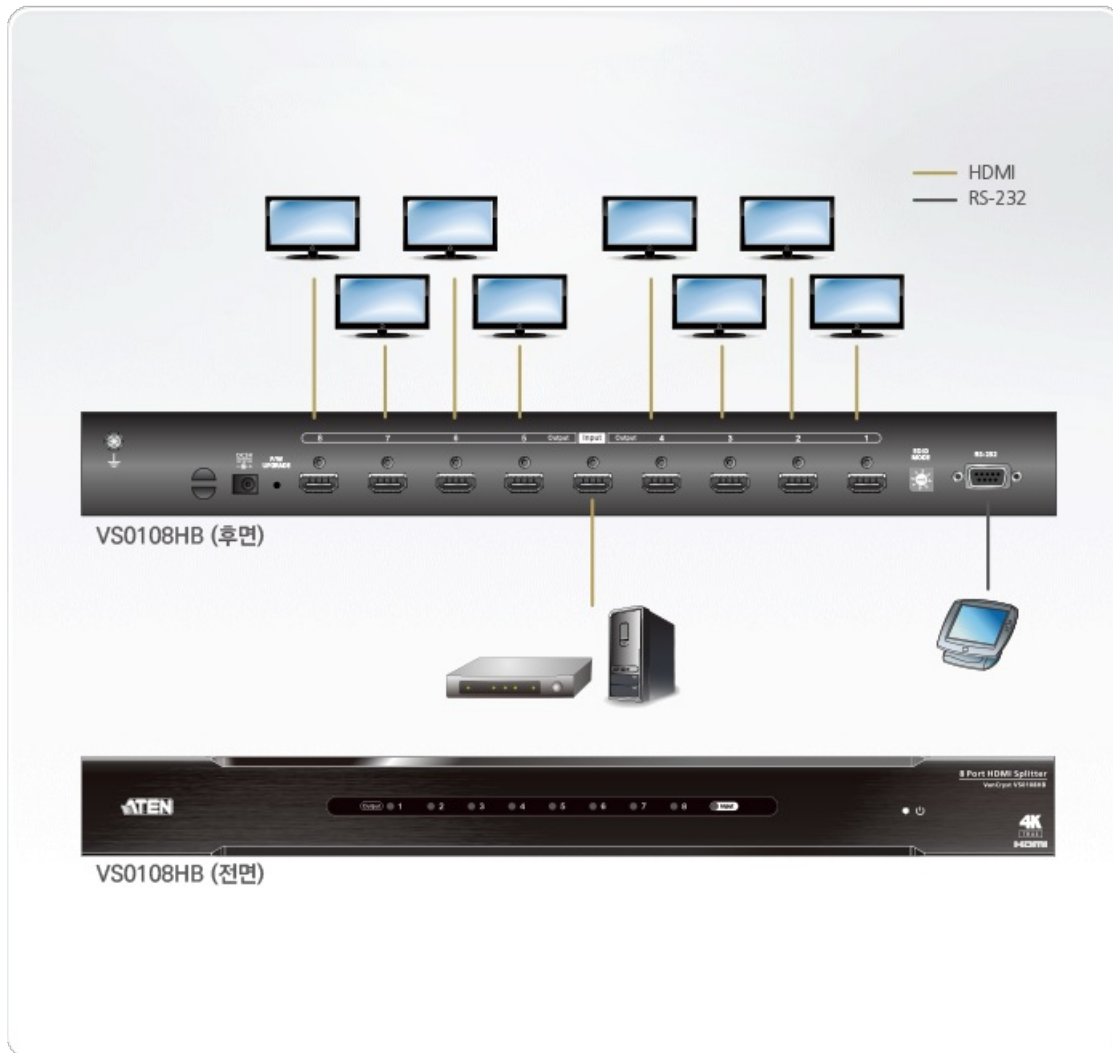
- 하나의 HDMI 소스를 최대 8개의 디스플레이에 분배
- HDMI 2.0 (3D, Deep color, 4K); HDCP 2.2 호환
- 우수한 비디오 품질 - 최대 True 4K 해상도 (4096 X 2160@60Hz 4:4:4) 지원
- 소스에서 출력까지 장거리 전송 가능 - 최대 6m
- 고급 시스템 제어를 위한 양방향 RS-232 시리얼 제어 포트
- Dolby True HD 와 DTS HD Master Audio 지원
- 장치 상태를 알 수 있는 LED 알림
- **EDID Expert™** - 부드러운 전원 켜짐, 고품질 디스플레이 및 각기 다른 스크린에 최상의 해상도를 위해 최적의 EDID 설정을 선택
- 플러그 앤 플레이
- 랙 마운트 가능 (1U 디자인)
- HDMI 케이블을 통한 3단계 캐스케이드 연결 가능

사양

LED	
입력	1 x LED (Green)
비디오 출력	8 X LED (Green)
전원	1 x LED (Green)
비디오 입력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100 Ω
최대 거리	5M at 4K@60Hz (4:4:4)
비디오 출력	
인터페이스	8 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100 Ω
최대 거리	5M at 4K@60Hz (4:4:4)
비디오	
최대 대역폭	18 Gbps (6 Gbps Per Lane)
최대 픽셀 클럭	600 MHz
규격 인증	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2
최대 해상도	최대 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
제어	
RS-232	Connector: DB-9 Female (Black) x 1 Baud Rate: 19200, Data Bits: 8, Stop Bits:1, Parity: No, Flow Control: No
EDID 설정	EDID Slide Switch x 1 EDID Mode: Port 1 / Default / Auto / Switch
커넥터	
전원	1 x DC Jack

소비 전력	DC5V:11.95W:56BTU/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
제품 외관	
재질	금속
무게	2.18 kg (4.8 lb)
크기 (L X W X H)	43.72 x 15.78 x 4.40 cm (17.21 x 6.21 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.