Simply Better Connections

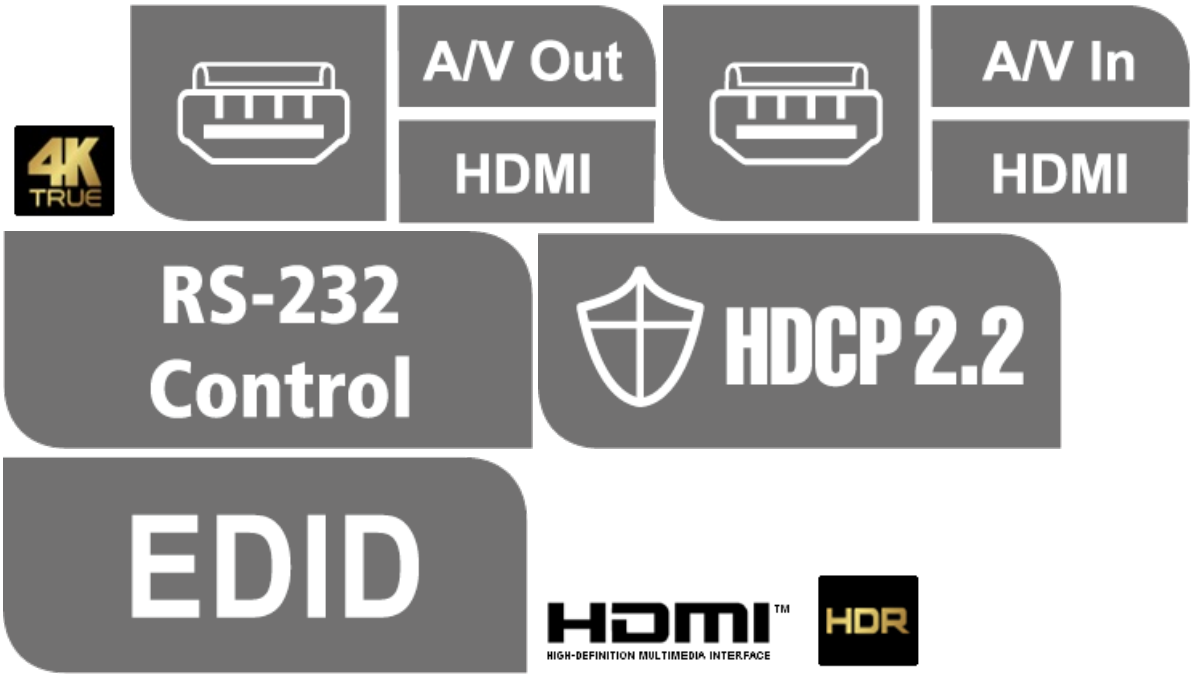
VS0108HB

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 4K 의 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 ATEN 의 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

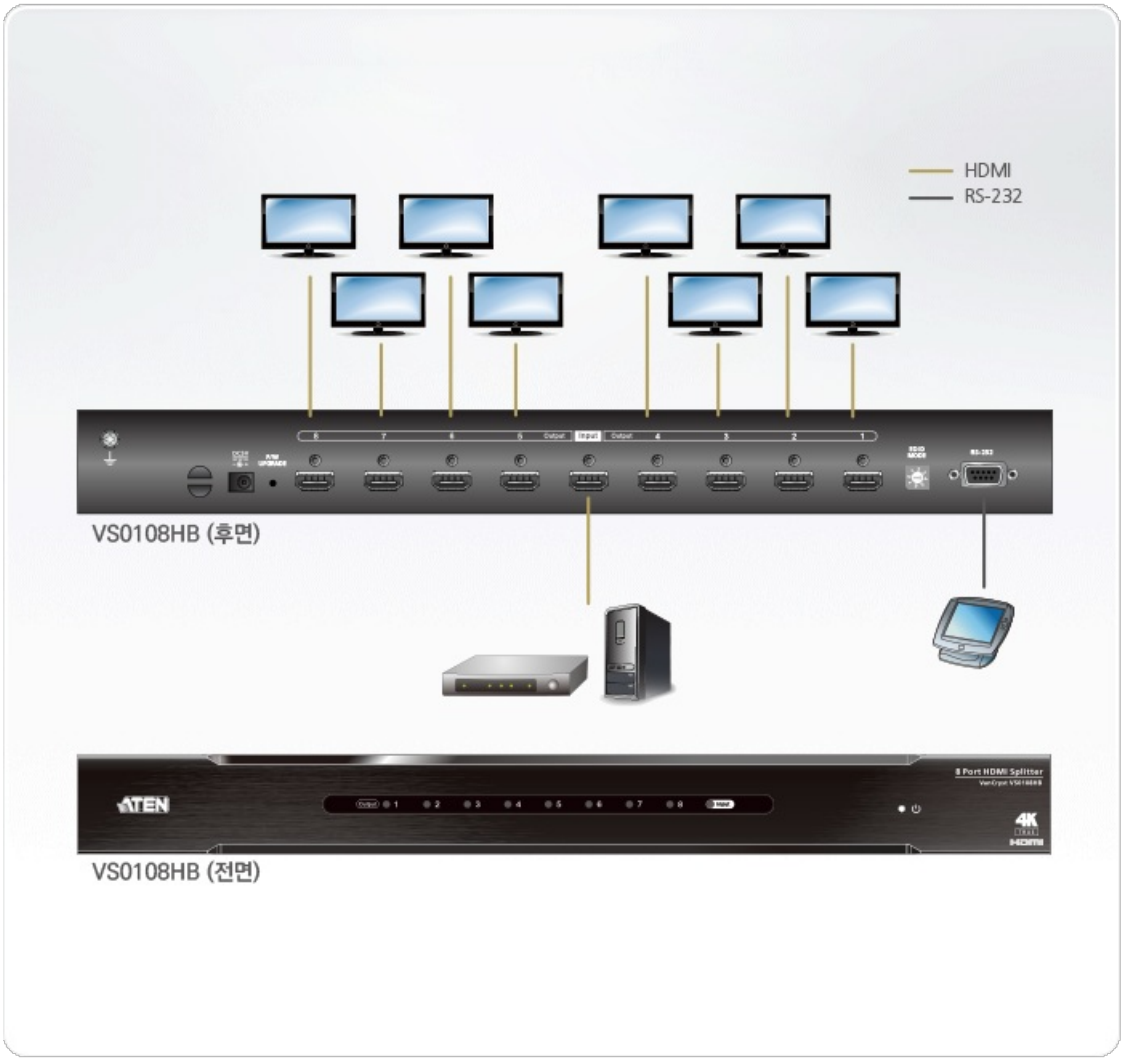
- 하나의 HDMI 소스를 최대 8개의 디스플레이에 분배
- HDMI 2.0 (3D, Deep color, 4K); HDCP 2.2 호환
- 우수한 비디오 품질 - 최대 True 4K 해상도 (4096 X 2160@60Hz 4:4:4) 지원
- 소스에서 출력까지 장거리 전송 가능 - 최대 6m
- 고급 시스템 제어를 위한 양방향 RS-232 시리얼 제어 포트
- Dolby True HD 와 DTS HD Master Audio 지원
- 장치 상태를 알 수 있는 LED 알림
- EDID Expert™ – 부드러운 전원 켜짐, 고품질 디스플레이 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.