

## VS0110HA

10-포트 4K HDMI 분배기



VS0110HA 4K HDMI 분배기는 고화질 4K 비디오소스를 동시에 10 대의 디스플레이에 전송이 필요한 분야에 완벽한 솔루션입니다. DVD 플레이어, 위성셋탑박스 및 모든 HDMI 디스플레이 등 대부분의 주요 소스 및 싱크는 HDMI 인터페이스를 필요로 합니다. VS0110HA 는 ATEN EDID 기술을 통해 연결된장치와 지속적으로 EDID 정보를 교류하여 최적의 비디오출력을 유지합니다.

VS0110HA 4K HDMI 분배기는 HDCP( 고대역폭디지털콘텐츠 보호 ) 를 준수하여, 홈시어터분야외에 기업, 교육, 상업분야등 모든 HDMI 디스플레이와 함께 사용 가능합니다.

\*본 제품은 HDMI 케이블을 통한 3단계 캐스케이드 연결이 가능합니다\*



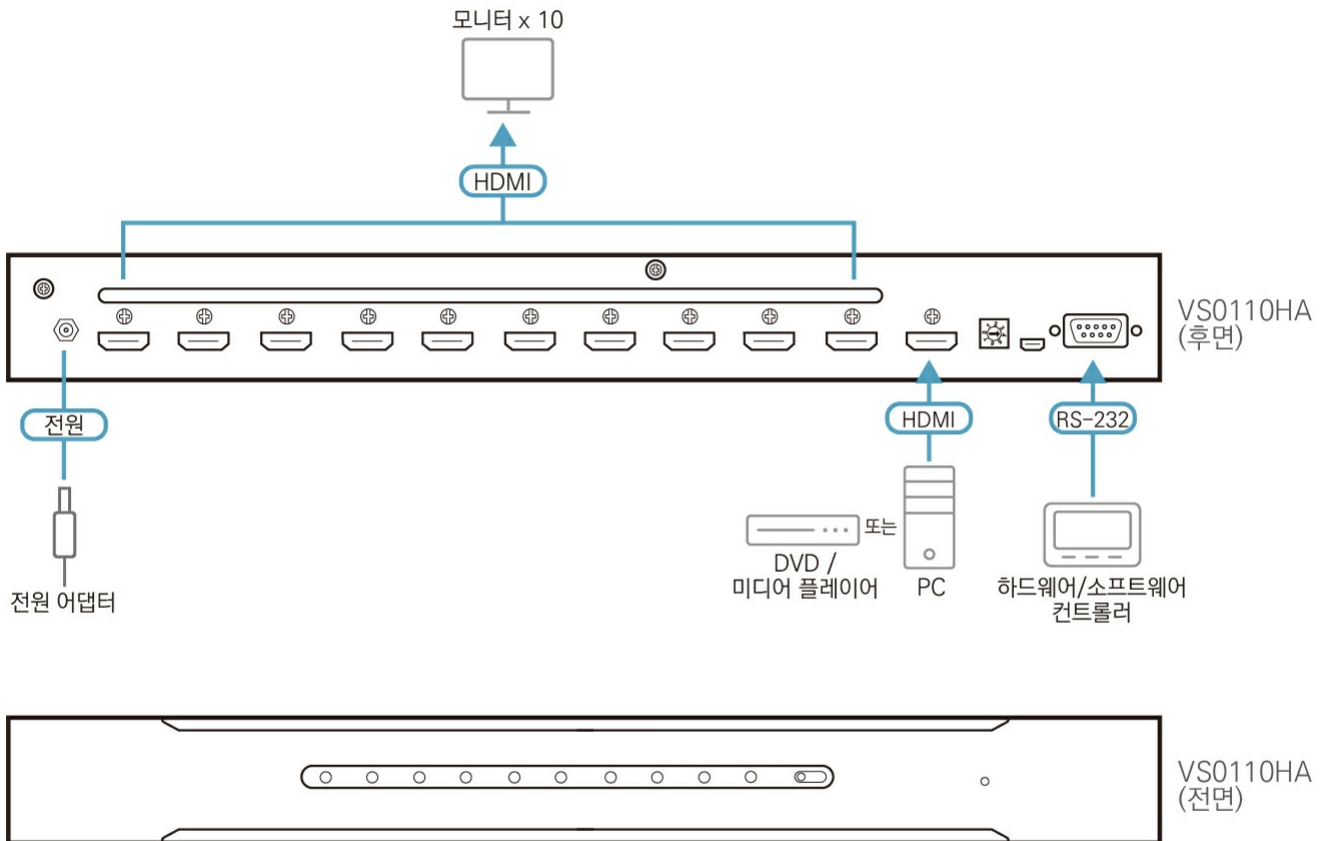
### 특징점

- 하나의 HDMI 소스를 최대 10 대의 HDMI 디스플레이에 동시 연결
- HDMI (3D, Deep color, 4K); HDCP 1.4 호환
- 우수한비디오품질 - 최대 4K 해상도 (4096 x 2160 @ 60Hz;4:2:0)
- 소스에서출력까지최대 15 m 의 장거리 전송 지원
- 하이엔드 시스템제어를 위한 양방향 RS-232 시리얼제어 포트내장
- Dolby True HD 및 DTS HD 마스터 오디오 지원
- 장치상태확인용 위한 선명한 LED 표시
- EDID Expert ™ - 전원이 켜질 때 부드러운 화면 표시, 고품질의 디스플레이 및 다수화면에서의 최상의 해상도를 위한 최적의 EDID 설정을 선택
- 플러그앤플레이
- 레마운트가능 (1U 디자인)
- HDMI 케이블을 통한 3단계 캐스케이드 연결 가능

# 사양

LED	
전원	1 x LED (Green)
입력	1 x LED (Green)
비디오 출력	10 x LED (Green)
비디오 입력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100 Ω
최대 거리	5m (at 4K 해상도)
비디오 출력	
인터페이스	10 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100 Ω
최대 거리	10m (at 4K 해상도)
비디오	
최대 대역폭	10.2 Gbps (3.4 Gbps Per Lane)
최대 픽셀 클럭	340 MHz
규격 인증	HDMI 1.4 (3D, Deep Color, 4K); HDCP 1.4 호환
최대 해상도	최대 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
제어	
RS-232	커넥터: 1 x DB-9 Female (Black) Baud Rate: 19200 / Data Bits: 8 / Stop Bits: 1 / Parity: No / Flow Control: No
EDID 설정	EDID 스위치 x 1 EDID Mode: Default (1080p) / Port 1 / Auto
커넥터	
전원	1 x DC Jack
USB 포트	1 x Micro USB (펌웨어 업그레이드)
소비 전력	DC5V-4.34W-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	비응축상태에서 0~80% RH
제품 외관	
재질	금속
무게	2.10 kg ( 4.63 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.)
카트 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.