

VS184B

4-포트 True 4K HDMI 분배기



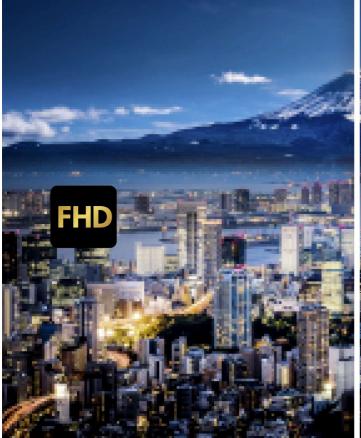


VS184B는 단일 HDMI 입력 소스에서 4개의 HDMI 지원 디스플레이로 True 4K 비디오/오디오를 동시에 배포합니다. 별도의 소프트웨어 설치나 설정이 필요 없어, 홈 엔터테인먼트 시스템, 디지털 사이니지, 교육, 업무 환경에 이상적인 제품입니다. 1개의 비디오 소스, 4개의 분배

PC, 노트북, 미디어 플레이어 등 HDMI 장치로부터 입력을 받아 최대 4개의 HDMI 지원 디스플레이로 비디오/오디오 콘텐츠를 스트리밍할 수 있어 일반 소비자 및 전문가용으로 모두 적합합니다.











True 4K 화질

최대 True 4K(4096×2160 / 3840×2160 @ 60Hz, 4:4:4) 해상도 지원으로 우수한 영상 품질을 제공합니다.

유연한 장거리 케이블

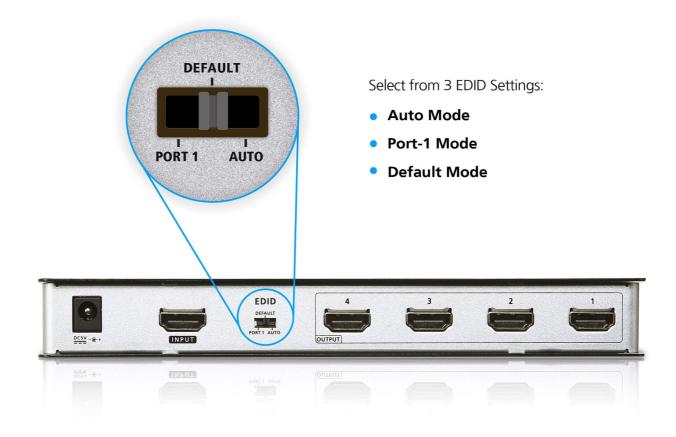
HDMI 소스와 최대 5미터 길이의 각 HDMI 디스플레이를 연결할 수 있는 유연한 연결을 제공하며 최대 18Gbps의 데이터 속도를 제공합니다.



원활한 화면 연결

ATEN EDID Expert™ 탑재로 다양한 디스플레이에서 원활한 전원 공급과 최적의 비디오 해상도를 보장하기 위해 선택 가능한 EDID 설정을 제공합니다.





응용 환경

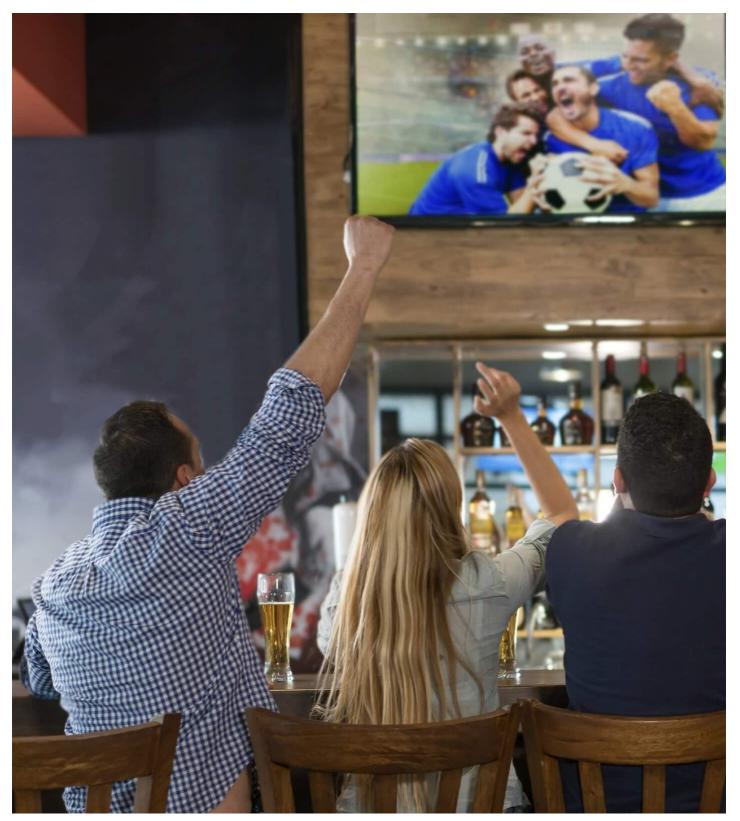
여러 디스플레이에 또렷하고 선명한 비디오/오디오 콘텐츠를 원활하게 분배해야 하는 애플리케이션에 이상적이며, 어떠한 AN 설정에서도 뛰어난 시청 경험을 보장합니다.

1 2 3









엔터테인먼트 시설









강의실

Previous Next

최고 품질을 향한 노력

다양한 환경 조건에서 엄격한 테스트를 거쳐, 고객에게 고품질 신뢰성·효율적인 비용의 성능을 보장합니다.





ATEN과 상담하기

아래 정보를 입력해 주시면 ATEN 제품 담당자가 1:1 맞춤 상담을 위해 연락 드리겠습니다.

First Name *		
Last Name *		
- Country *		•
Company *		
Email *		
Phone Number		
- Customer Type *		v
Job Title *		















18Gbps Max. Bandwidth

특장점

VS184B는 1개의 디지털 고화질 비디오 소스를 4개의 디스플레이에 동시에 출력할 수 있는 완벽한 솔루션 입니다. DVD 플레이어, 위성 셋탑 박스, 모든 HDMI 모니터, 디스플레이, 프로젝터, TV와 같은 HDMI 장치를 지원합니다.

VS184B는 HDMI 2.0을 준수하며 60Hz (4:4:4)에 4K를 지원합니다. 다중 스트리밍 오디오를 지원하여 홈시어터 뿐만 아니라 기업, 교육, 업무 환경의 모든 HDMI 디스플레이에서 효과적으로 사용할 수 있습니다.

- 1개의 HDMI 소스를 4개의 HDMI 디스플레이에 동시 출력 가능
 HDMI (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2 호환

- HDMI(3D, Deep Color, 4K); HDCP 22 호환
 HDRIO⁺ 지원
 최대 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4) 해상도 지원
 장거리 전승 최대 15 m(1920x 1200) / 5 m (True 4K)*
 최대 대에를 클릭 숙도 최대, 600MHz
 최대 대이터 전송률 18Gpbs (레인 당6 Gbps)
 전원 상태 및 소스 장치 표시용 LED
 EDID Expert™ EDID DIP 스위치로 원활한 전원 켜기, 고품질 디스플레이, 최상의 비디오 해상도 사용을 위한 최적의 EDID 설정을 선택하여 포트 1, 기본, 자동 중 쉽게 전환
 플러그 앤 플레이 소프트웨어 설치 불필요

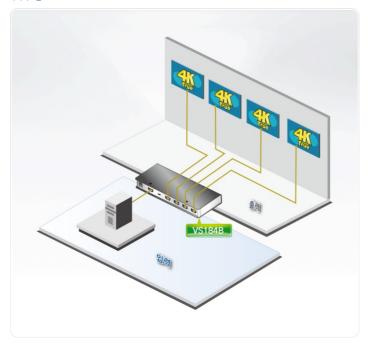
*안내: ATEN <u>2L-7D02H-1</u>과 호환 가능합니다.

사양

비디오 입력		
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)	
적용	100 Ω	
최대 거리	5m / 4K@60Hz (4:4:4)	
비디오 출력		
인터페이스	4 x HDMI Type A Female (Black)	
적용	100 Ω	
최대 거리	5m / 4K@60Hz (4:4:4)	
비디오		
최대 대역폭	18Gpbs (6 Gbps Per Lane)	
최대 픽셀 클럭	600 MHz	
규격 인증	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2 Compatible	
최대 해상도	최대 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)	
오디오		
입력	1 x HDMI Type A Female (Black)	
출력	4 x HDMI Type A Female (Black)	
커넥터		
전원	1 x DC Jack	
소비 전력	DC5V:4.84W:23BTU/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	비용축 상태에서 0 - 80% RH	
제품 외관		
재질	금속	
무게	0.48 kg (1.06 lb)	
크기 (L X W X H)	20.00 x 8.00 x 2.50 cm (7.87 x 3.15 x 0.98 in.)	
카튼 번호	20 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.