

VS184B

4-포트 True 4K HDMI 분배기



Experience True 4K AV with 4X the Impact



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(4096x2160 / 3840x2160 @ 60Hz, 4:4:4) 해상도 지원으로 우수한 영상 품질을 제공합니다.

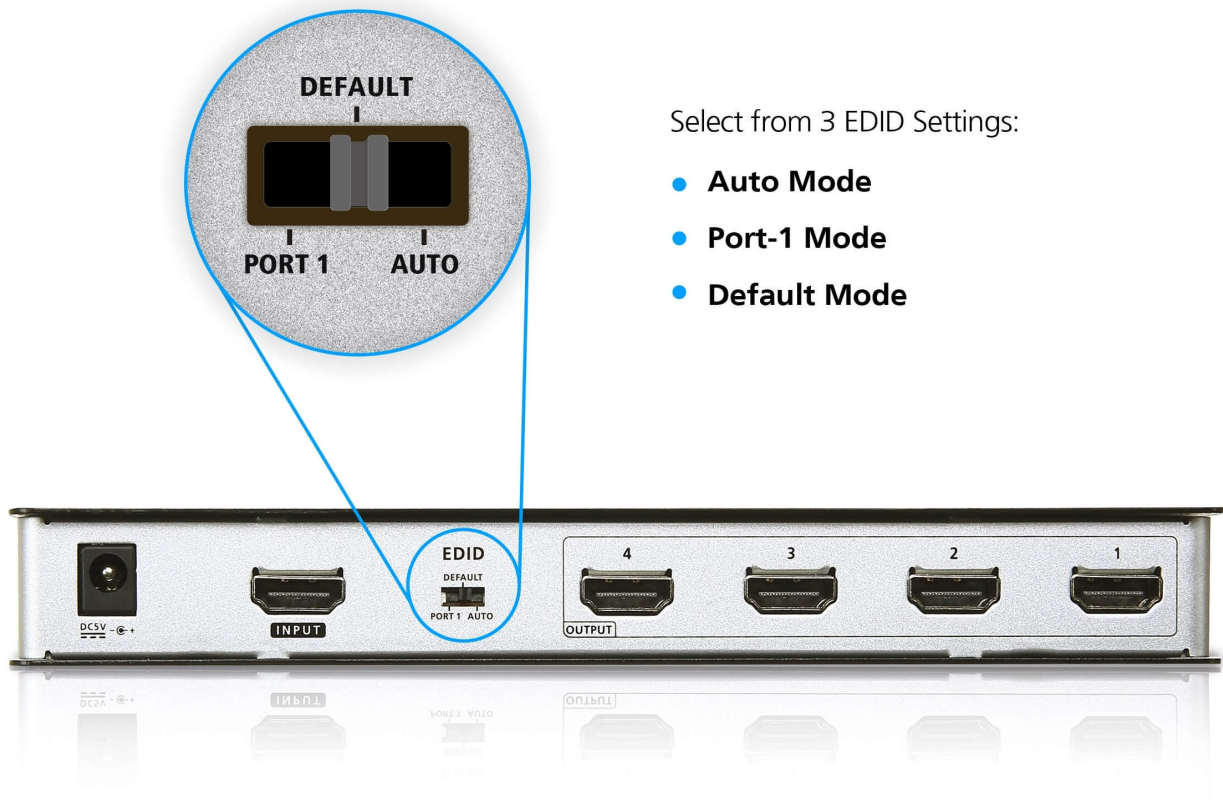
유연한 장거리 케이블

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.



Select from 3 EDID Settings:

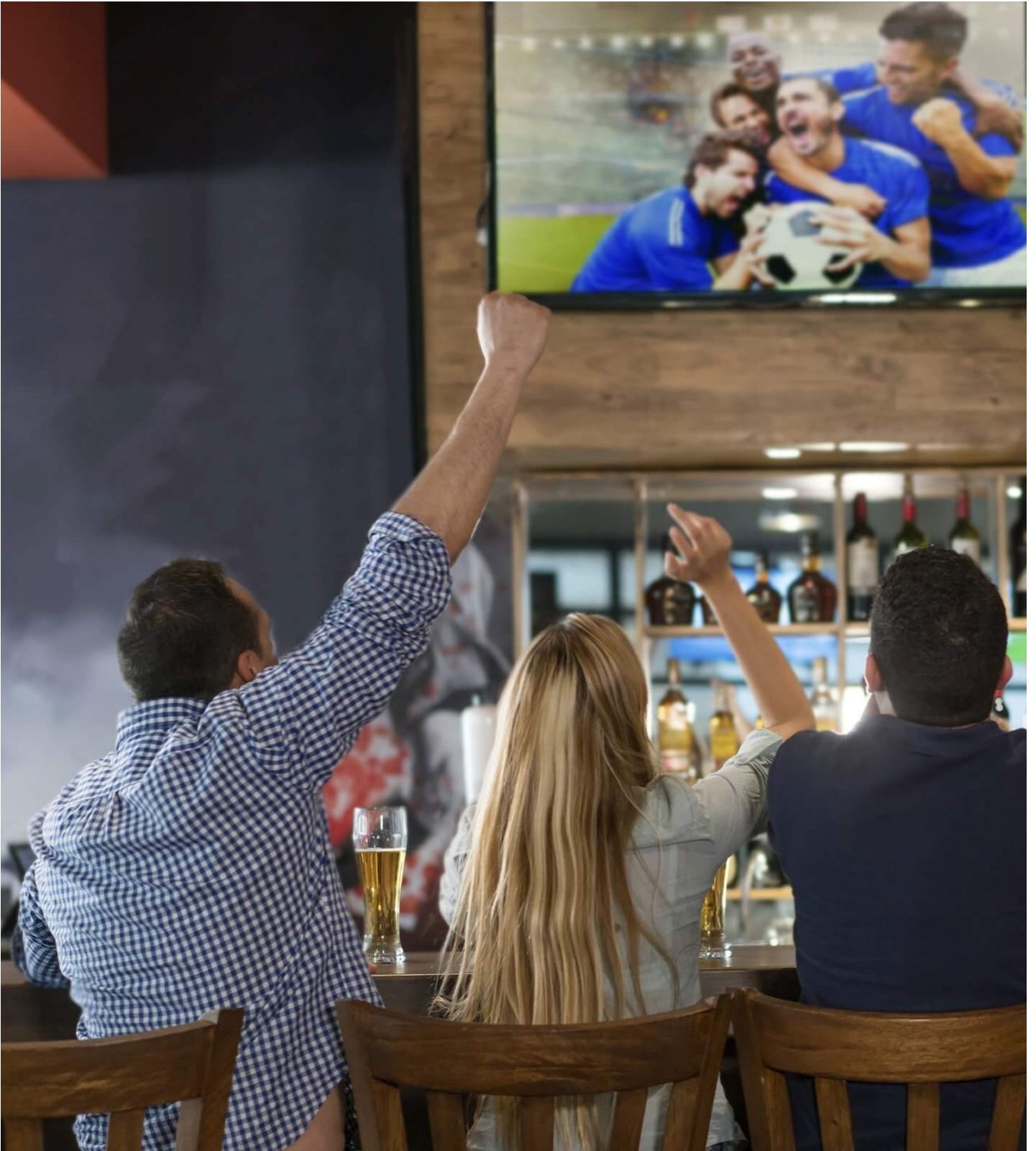
- **Auto Mode**
- **Port-1 Mode**
- **Default Mode**

응용 환경

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

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.





엔터테인먼트 시설





강의실

[Previous](#) [Next](#)

최고 품질을 향한 노력

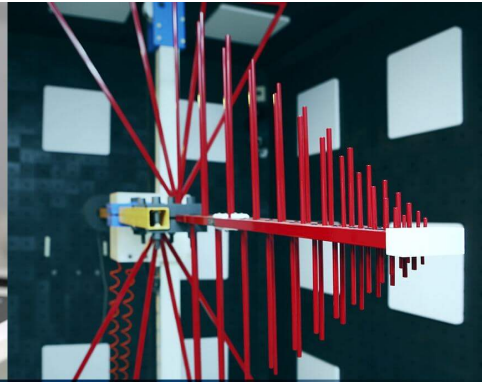
다양한 환경 조건에서 엄격한 테스트를 거쳐, 고객에게 고품질·신뢰성·효율적인 비용의 성능을 보장합니다.



Temperature & Humidity Test



Reliability Test



Electrical Safety Test



ISO9001:2015 & ISO14000

ATEN과 상담하기

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

| | |
|-------------------|----------------------|
| First Name * | <input type="text"/> |
| Last Name * | <input type="text"/> |
| - Country * | <input type="text"/> |
| Company * | <input type="text"/> |
| Email * | <input type="text"/> |
| Phone Number * | <input type="text"/> |
| - Customer Type * | <input type="text"/> |
| Job Title * | <input type="text"/> |



특장점

VS184B는 1개의 디지털 고화질 비디오 소스를 4개의 디스플레이에 동시에 출력할 수 있는 완벽한 솔루션입니다. 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.

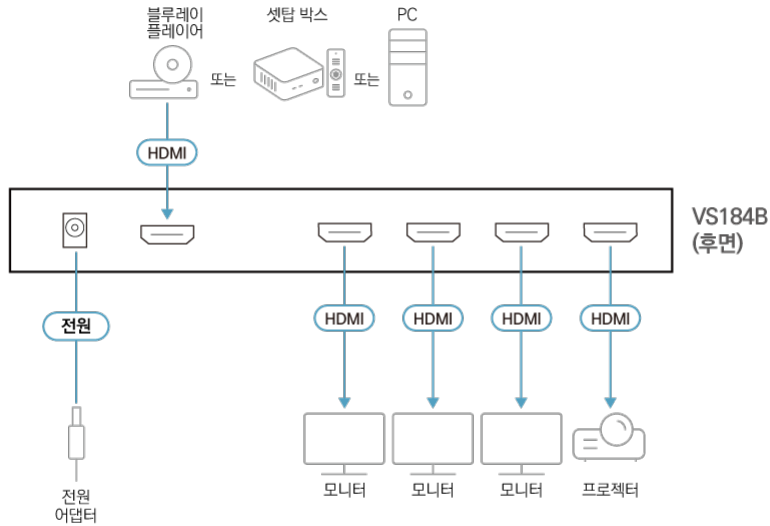
- 1개의 HDMI 소스를 4개의 HDMI 디스플레이에 동시 출력 가능
- HDMI (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2 호환
- HDR10+ 지원
- 최대 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4) 해상도 지원
- 장거리 전송 - 최대 15 m(1920x1200) / 5 m (True 4K)*
- 최대 픽셀 클럭 속도 최대 600MHz
- 최대 데이터 전송률 18Gbps (라인 당6 Gbps)
- 전원 상태 및 소스 장치 표시용 LED
- EDID Expert™ – EDID DIP 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 [2L-7D02H-1](#)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 | 18Gbps (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 | 비응축 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.) |
| 카트 번호 | 20 pcs |
| 노트 | 일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다. |

다이어그램



안내: HDMI 출력 포트를 통해 최대 2대의 디스플레이 장치를 연결할 수 있습니다.

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.