

VS182A

2-포트 4K HDMI 분배기



One HDMI Source. Dual 4K Distribution.



VS182A 2-Port 4K HDMI Video Splitter

VS182A는 1개의 HDMI 소스의 4K 비디오와 오디오를 2대의 HDMI 디스플레이로 동시에 미러링할 수 있어 홈 엔터테인먼트 시스템, 소규모 사무실/작업실/스튜디오, 회의실, 교실 등 안정적인 콘텐츠 공유가 필수적인 모든 AV 환경에 이상적입니다.

하나의 소스, 두 개의 분배

PC, 노트북, 미디어 플레이어 등의 HDMI 장치로부터 입력을 받아 최대 2개의 HDMI 지원 디스플레이로 AV 콘텐츠를 전송합니다. 일반 소비자는 물론 전문가용 환경에 모두 적합합니다.



우수한 4K 선명도

최대 4K(3840×2160 @ 30Hz, 4:4:4)의 UHD 해상도를 지원하여 선명한 디테일을 제공합니다.

유연한 장거리 케이블 연결

HDMI 소스와 최대 3m([2L-7D03H](#) 사용), 각 HDMI 디스플레이와 최대 15m([2L-7D15H](#) 사용)까지 유연한 케이블 연결을 지원하며, 최대 10.2Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.

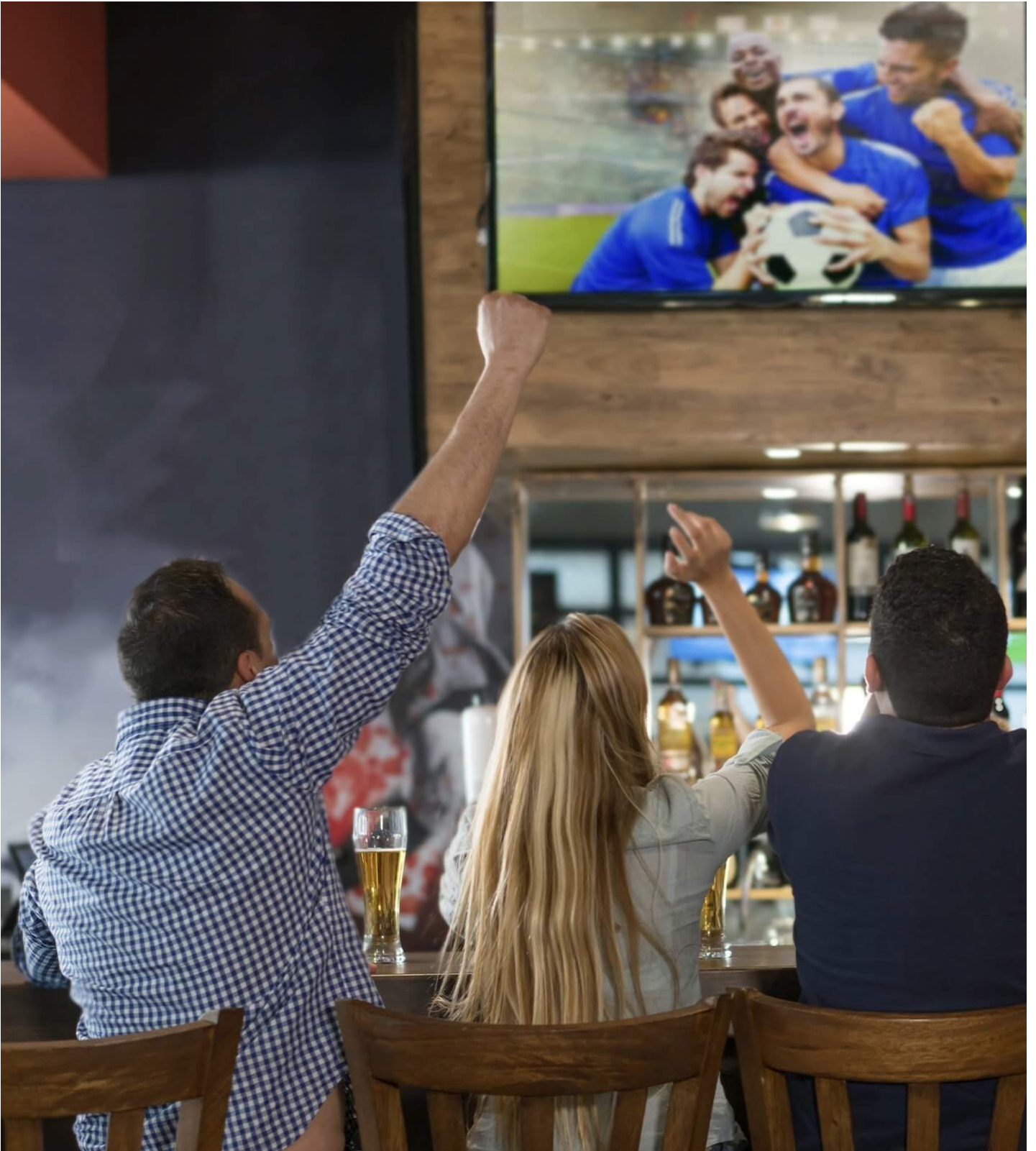


응용 환경

VS182A는 여러 디스플레이에 선명하고 고품질의 시청각 콘텐츠를 원활하게 분배해야 하는 환경에 이상적이며 모든 AV 설정에서도 뛰어난 시청 경험을 보장합니다.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.



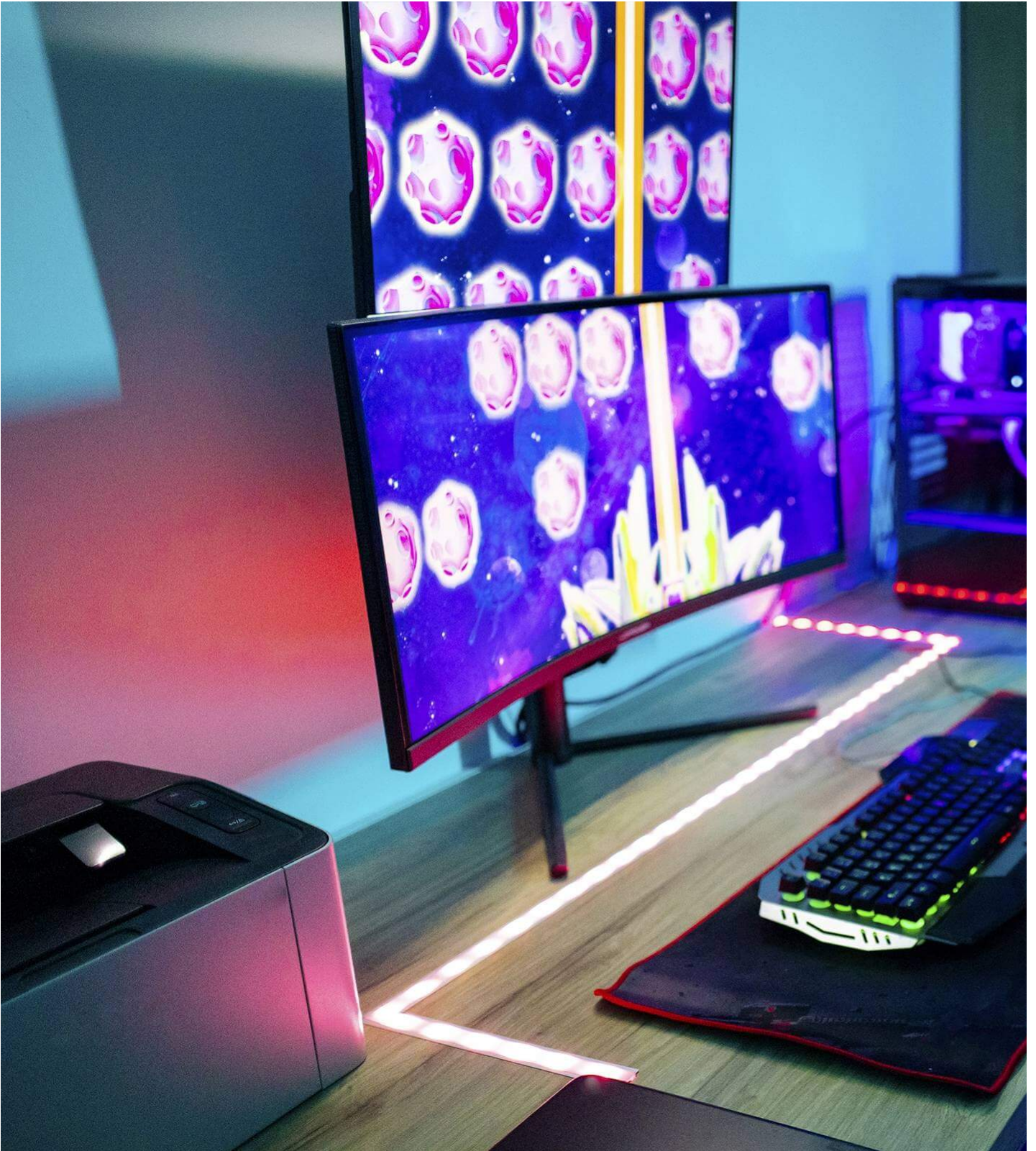


엔터테인먼트 시설





강의실



라이브 게임 스트리밍

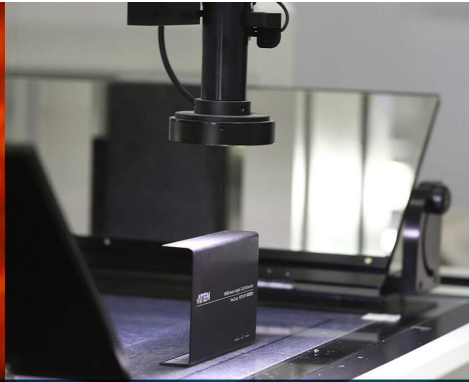
[Previous](#) [Next](#)

최고의 품질을 향한 노력

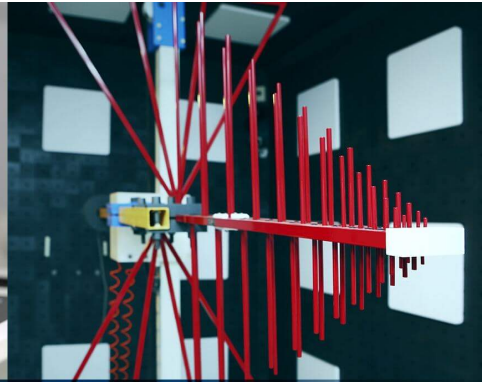
다양한 환경 조건에서 엄격한 테스트를 거쳐, 고객에게 고품질·신뢰성·효율적인 비용의 성능을 보장합니다.



Temperature & Humidity Test



Reliability Test



Electrical Safety Test



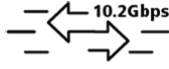
ISO9001:2015 & ISO14000



ATEN과 상담하기

양식을 작성 후 제출해주시면 ATEN의 제품 담당자가 1:1 맞춤 상담을 위해 연락을 드립니다.

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



10.2Gbps Max.
Bandwidth



특장점

VS182A는 1개의 디지털 고화질 비디오 소스를 2개의 디스플레이로 동시에 전송해야 하는 모든 환경에 적합한 솔루션입니다. DVD 플레이어, 셋톱박스, HDMI 디스플레이 등 모든 HDMI 지원 장비를 지원합니다.

VS182A는 HDCP(고대역폭 디지털 콘텐츠 보호)를 준수하여 홈 시어터 뿐만 아니라 기업, 교육, 판매 환경 등의 HDMI 디스플레이에 효과적으로 사용할 수 있습니다.

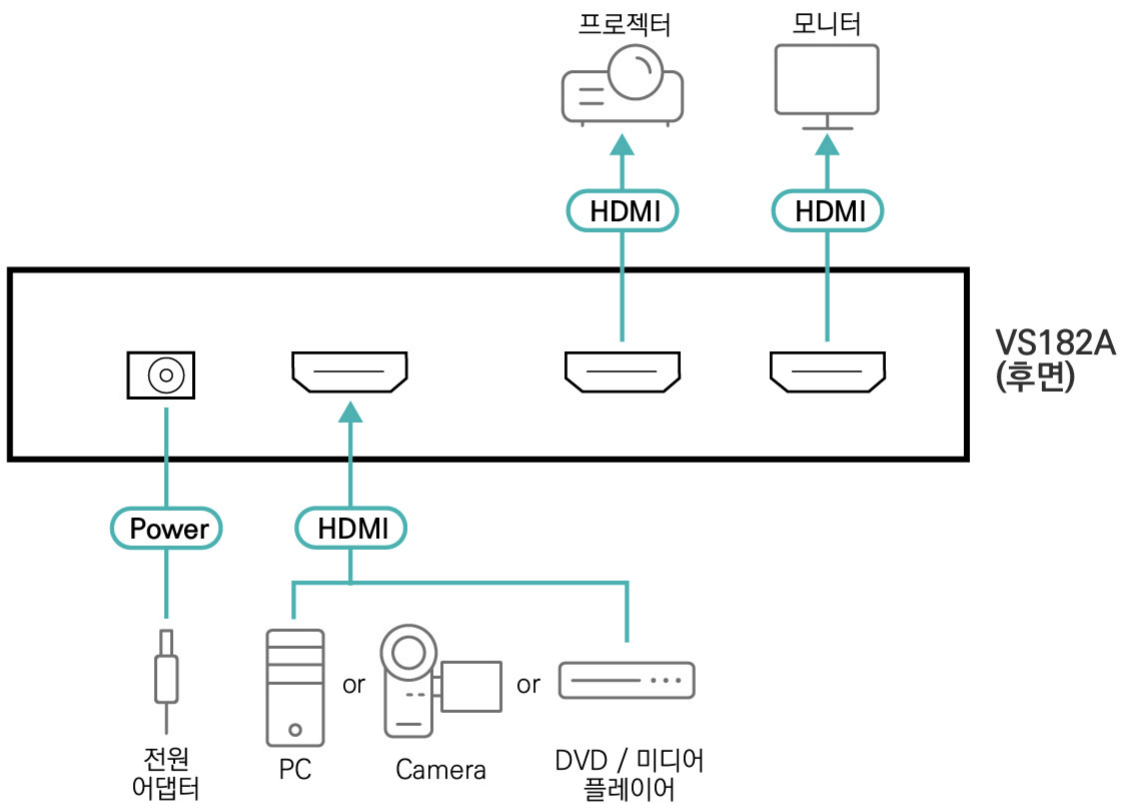
- 1개의 HDMI 소스를 2개의 HDMI 디스플레이에 동시 연결
- HDMI(3D, Deep Color, 4K); HDCP 호환
- 최대 Ultra HD 4k x 2k 해상도 지원
- Dolby True HD, DTS HD Master Audio 지원
- 장거리 전송 - 최대 15m(24 AWG)
- 최대 10.2Gbps의 데이터 전송 속도 지원
- 플러그 앤 플레이 - 소프트웨어 설치 필요 없음

안내: 최대 20m 장거리 전송(ATEN [2L-7D20H](#) 사용 시)

사양

비디오 입력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100 Ω
최대 거리	3 m @ 3840 x 2160 @ 30 Hz (4 : 4 : 4)
비디오 출력	
인터페이스	2 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100 Ω
최대 거리	15 m @ 3840 x 2160 @ 30 Hz (4 : 4 : 4)
비디오	
최대 대역폭	10.2 Gbps (3.4 Gbps Per Lane)
최대 픽셀 클럭	340 MHz
규격 인증	HDMI (3D, Deep Color, 4K); HDCP Compatible
최대 해상도	Up to 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
오디오	
입력	1 x HDMI Type A Female (Black)
출력	2 x HDMI Type A Female (Black)
커넥터	
전원	1 x DC Jack
소비 전력	DC5.3V:3.12W:15BTU/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	0-50 °C
보관 온도	-20 - 60 °C
습도	0 - 80% RH, Non-Condensing
제품 외관	
재질	Metal
무게	0.31 kg (0.68 lb)
크기 (L X W X H)	12.50 x 8.00 x 2.50 cm (4.92 x 3.15 x 0.98 in.)
카톤 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.