

## VS184A

4-포트 4K HDMI 분배기



## Consistent 4K Mirroring on Four Displays



VS184A는 1개의 HDMI 소스에서 최대 4K@30 해상도를 4개의 HDMI 디스플레이로 동시에 제공합니다. 홈 엔터테인먼트, 스튜디오, 사무실, 교실, 판매 매장 등의 환경에 안정적인 콘텐츠 공유를 보장합니다.

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.





#### 선명한 4K 화질

최대 4K(3840×2160 @ 30Hz, 4:4:4)의 UHD 해상도를 지원하여 매우 선명하고 정밀한 화질을 제공합니다.

#### 유연한 장거리 케이블

HDMI 소스에 최대 3m([2L-7D03H](#) 사용 시), 각 HDMI 디스플레이에 최대 15m([2L-7D15H](#) 사용 시)까지 연결하여 최대 10.2Gbps의 데이터 속도를 제공하는 유연한 케이블 연결을 지원합니다.



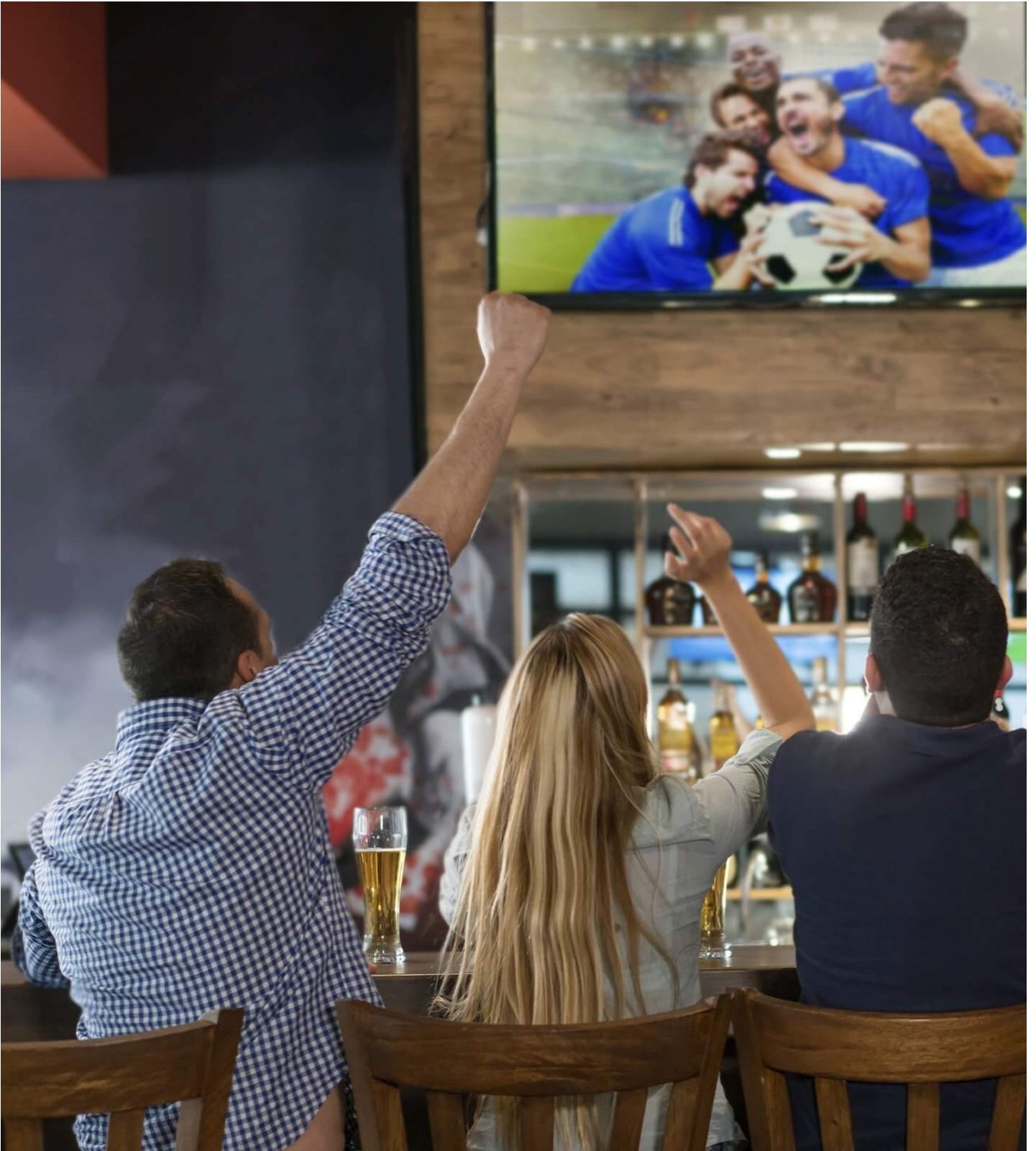
#### 응용 환경

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

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







엔터테인먼트 시설

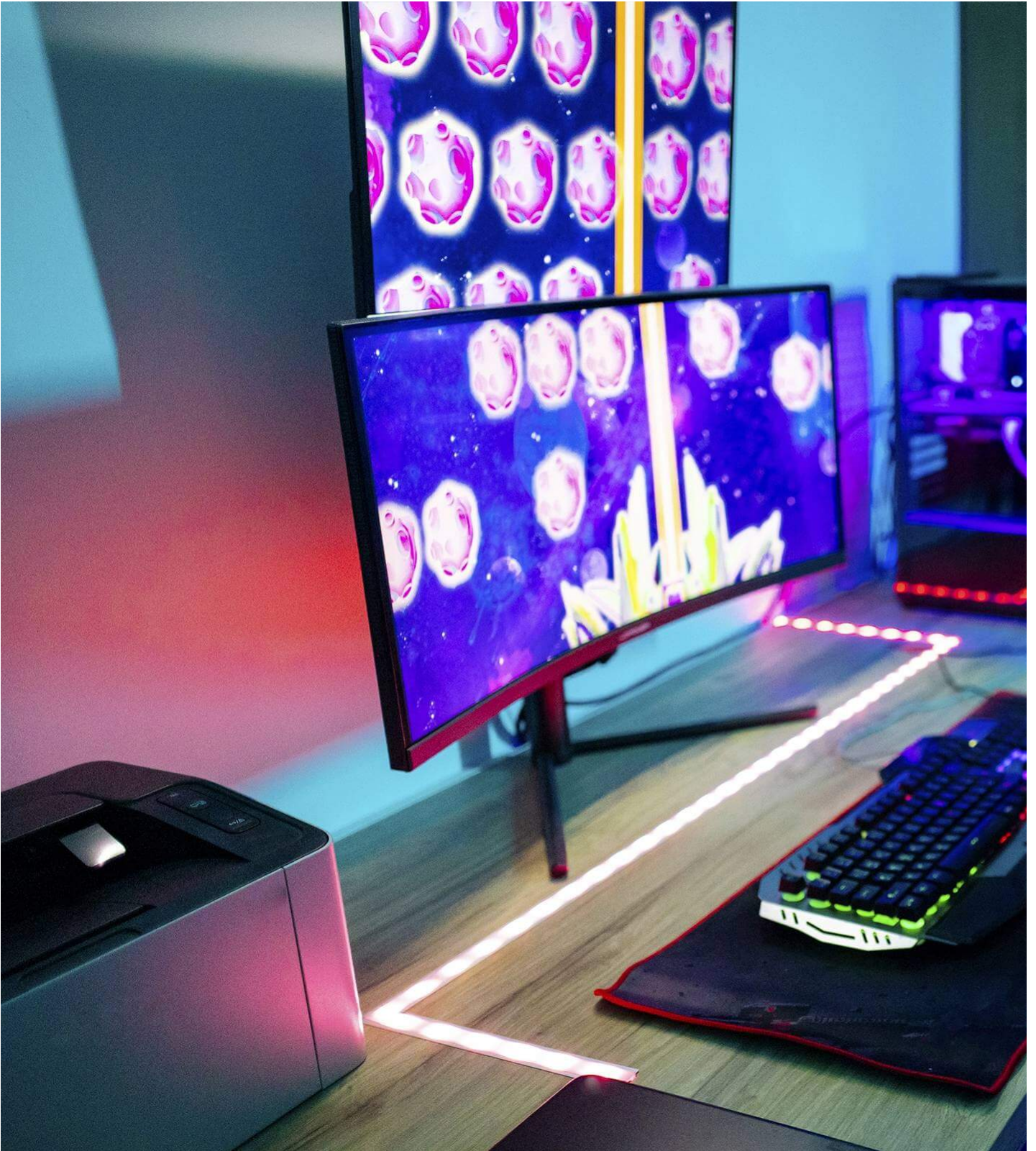






강의실





라이브 게임 스트리밍

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

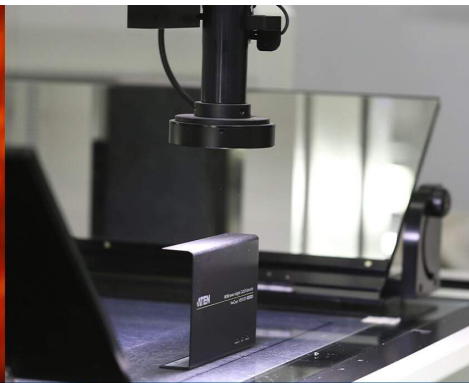
최고 품질을 향한 노력

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

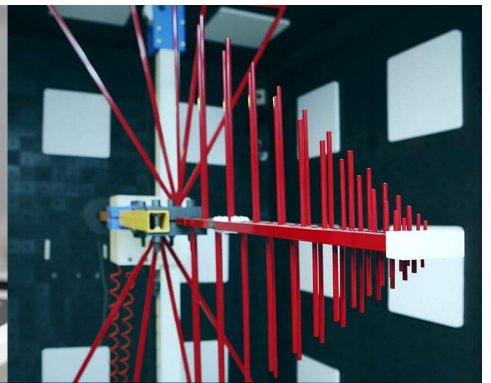




Temperature & Humidity Test



Reliability Test



Electrical Safety Test

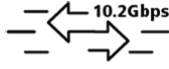


ISO9001:2015 & ISO14000

#### 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"/>



10.2Gbps Max.  
Bandwidth



#### 특장점

VS184A는 1개의 디지털 고화질 영상 소스를 동시에 4개의 디스플레이로 출력해야 하는 환경에 최적화된 솔루션입니다. DVD 플레이어, 셋톱박스, HDMI 디스플레이 등 HDMI를 지원하는 모든 장비와 호환됩니다.

HDCP(고대역폭 디지털 콘텐츠 보호)를 준수하므로 모든 홈 시어터용 HDMI 디스플레이뿐만 아니라 기업, 교육, 영업/판매 환경에서도 효과적으로 사용할 수 있습니다.

- 1개의 HDMI 소스를 4개의 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 10.2Gbps 데이터 전송 속도 지원
- 플러그 앤 플레이 - 소프트웨어 설치 필요하지 않음

안내: : ATEN 케이블 - [2L-7D20H](#) 사용 시 최대 20m까지 장거리 전송 가능합니다.

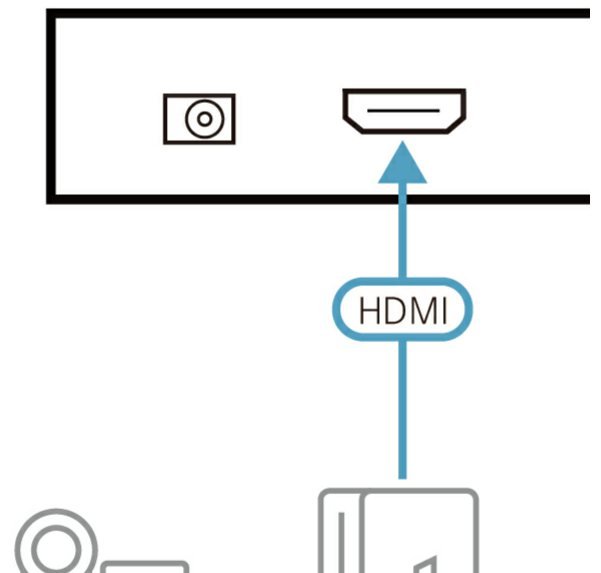
#### 사양

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	4 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	4 x HDMI Type A Female (Black)
커넥터	
전원	1 x DC Jack
소비 전력	DC5.3V:6.02W:28BTU/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	0.47 kg ( 1.04 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.)
카톤 번호	20 pcs
노트	일부 랙 마운트 제품은, WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

#### 다이어그램



## 입력





또는



또는



DVD / 미디어 플레이어

카메라

PS4

**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.