

**VS182B**

2-포트 True 4K HDMI 분배기



## Double the True 4K Brilliance on Dual Displays

**VS182B 2-Port True 4K HDMI Video Splitter**

VS182B는 1개의 HDMI 소스에서 2개의 HDMI 디스플레이로 True 4K 비디오/오디오를 동시에 전송하는 2포트 비디오 분배기입니다. 홈 엔터테인먼트 시스템, 소규모 사무실/작업실/스튜디오, 회의실, 교실 등 일관된 고화질 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.



**True 4K 해상도**

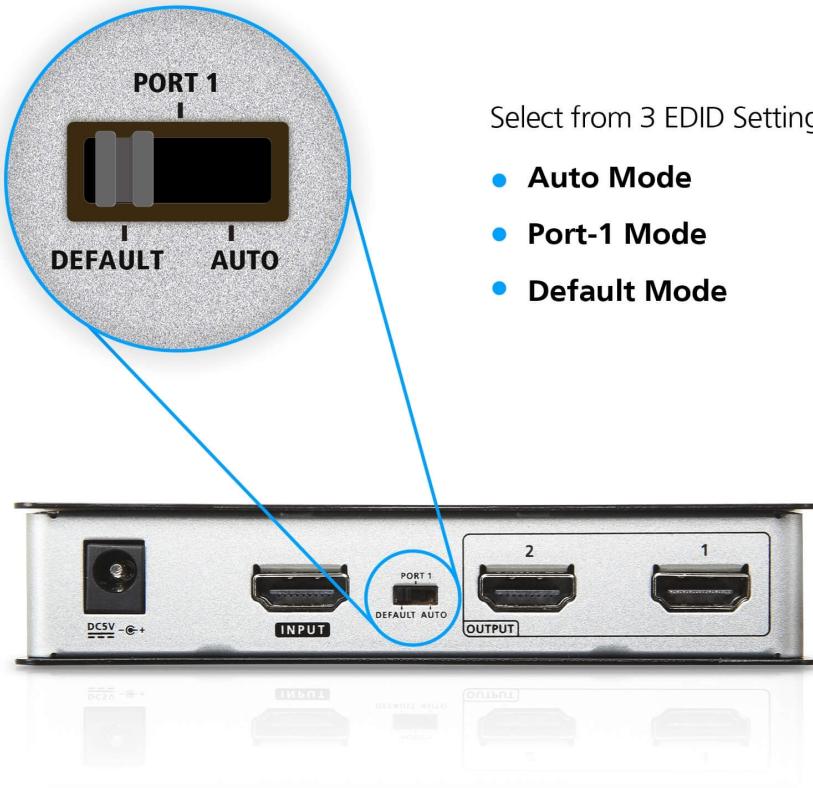
최대 True 4K(4096×2160 / 3840×2160 @ 60Hz, 4:4:4) 해상도로 선명한 디테일과 우수한 화질을 제공합니다.

**유연한 장거리 케이블 연결**

최대 5m까지 HDMI 소스 및 각 HDMI 디스플레이에 연결할 수 있는 유연한 케이블 연결을 지원하며, 최대 18Gbps의 데이터 전송 속도를 제공합니다.

**안정적인 화면 출력**

ATEN의 EDID Expert™ 기능으로 선택 가능한 EDID 설정을 제공하여 다양한 디스플레이에서 원활한 전원 커짐과 최적의 비디오 해상도를 보장합니다.



Select from 3 EDID Settings:

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

#### 응용 환경

VS182B는 여러 디스플레이에 선명하고 고품질의 시청각 콘텐츠를 원활하게 분배해야 하는 환경에 이상적이며 모든 AV 설정에서 뛰어난 시청 경험을 보장합니다.

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





엔터테인먼트 시설





강의실



라이브 게임 스트리밍

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

최고의 품질을 향한 노력

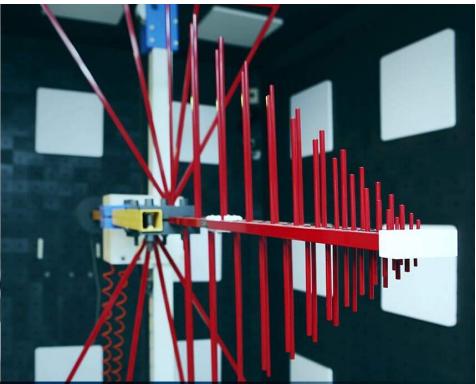
다양한 환경 조건에서 엄격한 테스트를 거쳐, 고객에게 고품질·신뢰성·효율적인 비용의 성능을 보장합니다.



Temperature &amp; Humidity Test



Reliability Test



Electrical Safety Test



ISO9001:2015 &amp; ISO14000



## ATEN과 상담하기

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

First Name \*

Last Name \*

- Country \*

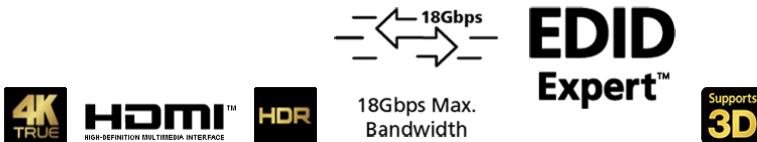
Company \*

Email \*

Phone Number \*

- Customer Type \*

Job Title \*



## 특장점

VS182B는 1개의 디지털 고화질 비디오 소스를 2개의 디스플레이로 동시에 전송해야 하는 모든 환경에 적합한 솔루션입니다. DVD 플레이어, 셋톱박스, HDMI 모니터, 디스플레이, 프로젝터, TV 또는 모든 HDMI 지원 장비를 지원합니다. HDMI 2.0 준수, 4K 60Hz(4:4:4) 지원, 멀티 스트리밍 오디오 기능으로 흡 시어터 뿐만 아니라 기업, 교육, 판매 환경의 HDMI 디스플레이에서 효과적으로 사용할 수 있습니다.

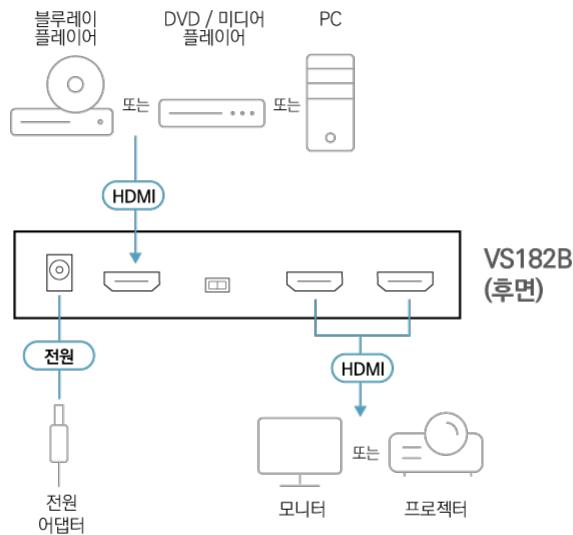
- 1개의 HDMI 소스를 2개의 HDMI 디스플레이에 동시에 연결
- HDMI(3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2 호환
- HDR10+ 지원
- 최대 해상도 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4) 지원
- 장거리 전송: 최대 15m(1920 x 1200) / 5m(True 4K)\*
- 최대 픽셀 클럭 속도: 최대 600MHz
- 최대 데이터 전송 속도: 최대 18Gbps(레인딩 6Gbps)
- 전원 상태 및 소스 장치 LED 표시
- EDID Expert™ - EDID DIP 스위치를 통해 최적의 EDID 설정을 선택하여 원활한 전원 켜기, 고품질 디스플레이, 최상의 비디오 해상도 사용 지원. 포트 1, 기본 설정, 자동 설정 중 원하는 설정을 간편하게 전환
- 플러그 앤 플레이 - 소프트웨어 설치 필요하지 않음

\* 안내: ATEN의 HDMI 케이블 [2L-7D02H-1](#)과 호환됩니다.

## 사양

비디오 입력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)
작용	100 Ω
최대 거리	5m at 4K@60Hz (4:4:4)
비디오 출력	
인터페이스	2 x HDMI Type A Female (Black)
작용	100 Ω
최대 거리	5m at 4K@60Hz (4:4:4)
비디오	
최대 대역폭	18 Gbps( 6 Gbps Per Lane)
최대 픽셀 클럭	600 MHz
규격 인증	HDMI (3D, Deep Color, 4K); HDCP Compatible
최대 해상도	최대 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (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	DC5V:4.24W: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	비음축 상태에서 0 ~ 80% RH
제품 외관	
재질	금속
무게	0.32 kg ( 0.7 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.)
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 디자털로9길 32(기산동) 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.