



## 2-포트 8K HDMI 분배기

VS5812

선명한 8K 화질의  
듀얼 디스플레이 출력



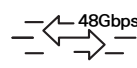
VS5812는 단일 HDMI 소스를 듀얼 디스플레이로 확장하여 8K @ 60Hz 및 4K @ 120Hz의 초고해상도 영상을 안정적으로 출력합니다. EDID Sync™ 기술과 HDCP 2.3을 지원해 영상과 음성의 완벽한 동기화를 구현하며, HDR10+, VRR, ALLM, Deep Color 및 프리미엄 오디오 포맷을 통해 더욱 선명한 색감과 몰입감 있는 사운드를 제공합니다. 컴팩트한 사이즈와 세련된 디자인으로 어떤 공간에도 자연스럽게 어우러지며, 홈 시어터, 게이밍 환경, 고해상도 AV 시스템에 최적화된 솔루션입니다.



LED 조명



컴팩트한  
디자인



최대 48Gbps  
대역폭

## 제품 특징

### EDID Sync™ 스마트 디스플레이 최적화

자동 해상도 감지 및 최적화를 통해 호환성 문제를 방지하고 안정적인 디스플레이 출력을 제공합니다.

### 익스트림 듀얼 디스플레이 해상도 분배

단일 HDMI 소스를 두 개의 디스플레이로 공유하여 8K @60Hz 및 4K @120Hz 고해상도 출력을 동시에 지원합니다.

### 가변 주사율 (VRR)

프레임 속도를 디스플레이와 동기화해 화면 찢어짐과 끊김을 최소화하고 부드러운 게임 플레이를 구현합니다.

### 자동 저지연 모드 (ALLM)

콘텐츠 인식 기반 자동 게임 모드 전환으로 입력 지연을 줄여 빠르고 정확한 컨트롤을 지원합니다.

### HDMI 3D / Deep Color / HDR10+ / HDCP 2.3 지원

광범위한 HDMI 호환성과 안정적인 신호 전송으로 뛰어난 화질과 신뢰성 있는 성능을 제공합니다.

### 마스터 클래스 오디오 몰입감

LPCM 7.1, Dolby® Digital & DTS-HD Master Audio™를 완벽하게 지원하여 극장 수준의 서라운드 사운드를 제공합니다.

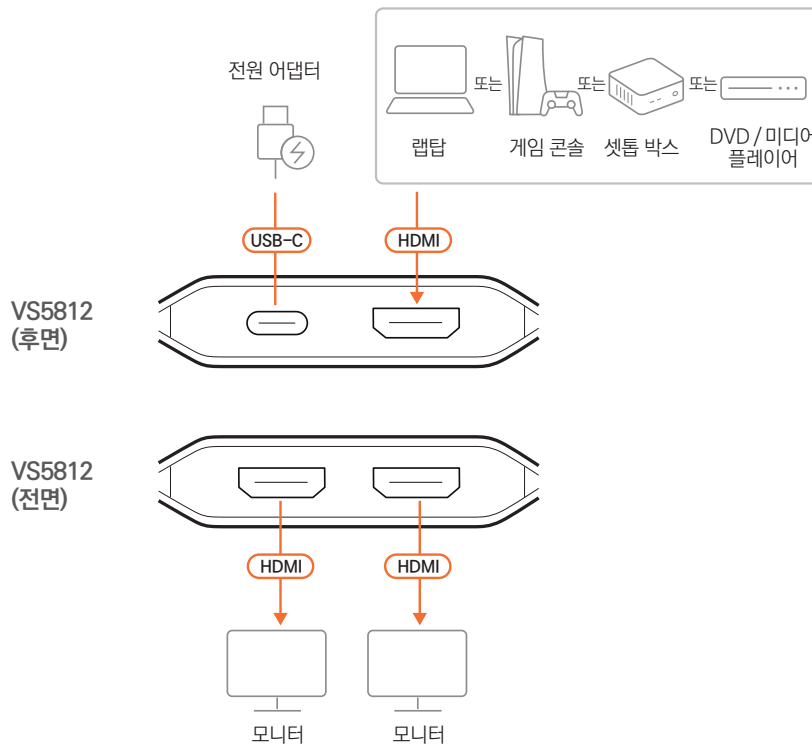
### 푸시 버튼 기반 출력 제어

푸시 버튼으로 HDMI 출력 2를 즉시 활성화 또는 비활성화하여 직관적인 디스플레이 관리를 제공합니다.

### 컴팩트한 사이즈와 세련된 디자인

컴팩트한 폼팩터와 LED 인디케이터를 적용해 다양한 공간에 자연스럽게 어우러집니다.

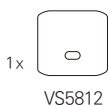
## 다이아그램



## 제품 사양

<b>비디오 입력</b>	
인터페이스	1 x HDMI Type-A Female (Black)
임피던스	100 Ω
최대 거리	1.5 m at 7680 x 4320 @ 60Hz (4:2:0)
<b>비디오 출력</b>	
인터페이스	2 x HDMI Type-A Female (Black)
임피던스	100 Ω
최대 거리	1.5 m at 7680 x 4320 @ 60Hz (4:2:0)
<b>비디오</b>	
최대 데이터 속도	48 Gbps
지원 버전	HDMI (3D, Deep Color, 8K) HDCP 2.3 Compatible
최대 해상도	7680 x 4320 @ 60Hz (4:2:0)
<b>오디오</b>	
입력	1 x HDMI Type-A Female (Black)
출력	2 x HDMI Type-A Female (Black)
<b>커넥터</b>	
전원	1 x USB-C (5V/1A)
<b>케이블 길이</b>	
USB 케이블	1 x USB Type-C to Type-A (1 m)
<b>LED</b>	
LED 표시	2 x Port Indicator (Orange)
전원	2 (Orange, Bottom Side)
<b>사용 환경</b>	
작동 온도	0 – 40 °C
사용 온도	-20 – 60 °C
습도	비응축 상태에서 0 – 80% RH
<b>제품 외관</b>	
재질	플라스틱
무게	0.03 kg
크기 (L x W x H)	6.10 x 5.65 x 1.52 cm
박스당 수량	20 pcs

## 패키지 구성품



### ATEN KOREA Co., Ltd.

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

Released: 01/2026 V2.0

제품 정보는 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

© 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.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.