



2-포트 True 4K HDMI 분배기

VS4812

선명한 True 4K 화질
안정적인 듀얼 디스플레이 출력



VS4812는 1개의 HDMI 소스를 2개의 디스플레이에 동시에 출력해 선명한 True 4K 화질을 제공합니다. EDID Sync™ 기술과 HDCP 2.2 지원으로 안정적인 시청각 동기화를 구현하며, HDR10+, 3D, Deep Color 지원을 통해 더욱 풍부하고 깊이 있는 색 표현과 뛰어난 영상 몰입감을 제공합니다. 또한 세련된 디자인과 컴팩트한 크기로 공간 활용도를 높여, 홈 엔터테인먼트 환경은 물론 듀얼 모니터 워크스테이션, 다양한 AV 환경에 이상적인 HDMI 분배기입니다.



LED 조명



컴팩트한
디자인



최대 18Gbps
대역폭

제품 특징

EDID Sync™ 를 통한 스마트 디스플레이 최적화

해상도를 자동으로 인식·조정해 호환성 문제를 줄이고 안정적인 디스플레이 출력을 제공합니다.

True 4K 듀얼 디스플레이 공유

하나의 HDMI 소스를 두 대의 True 4K 디스플레이에 동시에 출력해 선명한 화질로 시각적 효율을 극대화합니다.

HDMI 3D / Deep Color / HDR10+ / HDCP 2.2 지원

다양한 영상 포맷과 최신 보호 규격을 지원해 안정적인 성능과 우수한 이미지 품질을 제공합니다.

마스터 클래스 오디오 몰입감

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

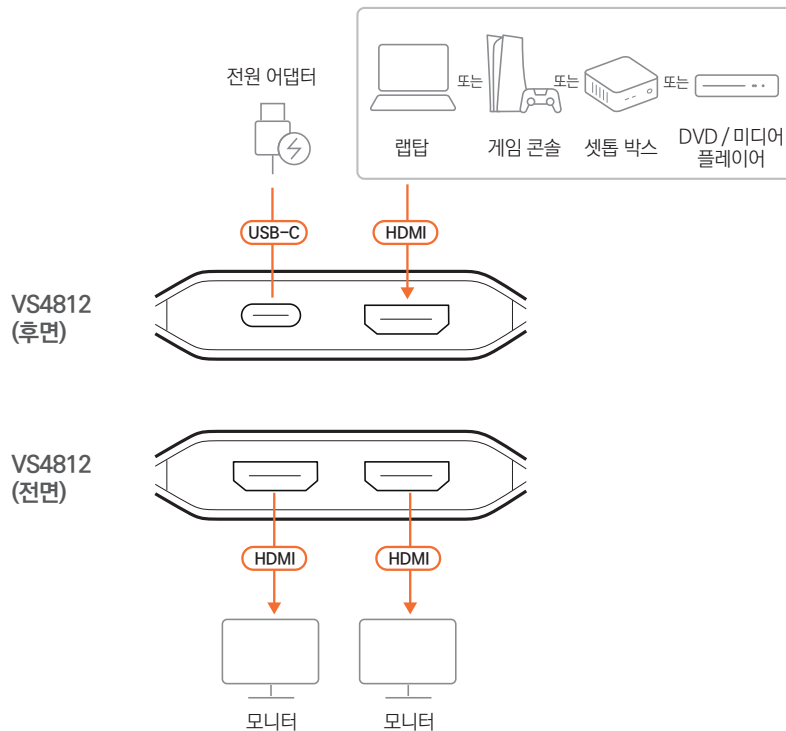
푸시 버튼 기반 출력 제어

본체 버튼을 통해 HDMI 출력 2 를 즉시 활성화하거나 비활성화할 수 있어 직관적인 디스플레이 관리가 가능합니다.

컴팩트한 사이즈와 세련된 디자인

공간 활용도를 높이는 컴팩트한 설계와 LED 인디케이터로 어떤 환경에서도 깔끔하게 어우러집니다.

다이아그램



제품 사양

비디오 입력	
인터페이스	1 x HDMI Type-A Female (Black)
임피던스	100 Ω
최대 거리	3 m at 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
비디오 출력	
인터페이스	2 x HDMI Type-A Female (Black)
임피던스	100 Ω
최대 거리	3 m at 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
비디오	
최대 대역폭	18 Gbps (6 Gbps per lane)
최대 픽셀 클럭	600 MHz
지원 버전	HDMI (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2 Compatible
최대 해상도	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 USB-C (5V/1A)
LED	
LED 표시	2 x Port Indicator (Orange)
전원	2 (Orange, Bottom Side)
케이블 길이	
USB 길이	1 x USB Type-C to Type-A (1 m)
사용 환경	
작동 온도	0 - 40 °C
보관 온도	-20 - 60 °C
습도	비응축 상태에서 0 - 80% RH
제품 외관	
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



1x VS4812



1x USB 전원케이블 (Type-C to Type-A)

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.