

VS5812

2-포트 8K HDMI 분배기



essentials

2-Port 8K HDMI Splitter

8K

4K
120Hz



VS5812

Superior Video

3D | Deep Color |
HDR10+ | Dolby Vision®

Premium Audio

DTS-HD Master Audio™ | DTS:X®
Dolby® TrueHD | Dolby Atmos®

Input



HDMI x1

Output



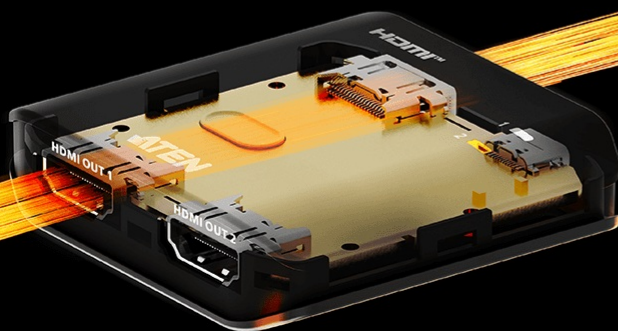
HDMI x2



HDCP 2.2/2.3

VRR + ALLM

Ultra High Speed



48 Gbps Data Transfer



Accent Lig



8K + HDR

생생하고 현실감 있는 비주얼
풍부한 색상 표현





바로 빠져드는 플레이

더욱 박진감 넘치는 플레이를 만들어 내는 빠른 반응과 예기치 못한 움직임

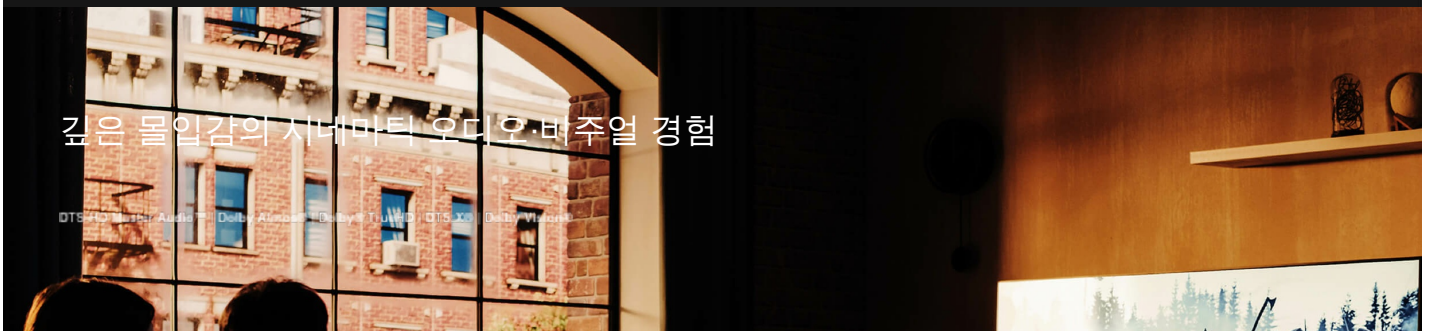


VRR
Variable Refresh Rate

ALLM
Automatic Low Latency Mode

깊은 몰입감의 시네마틱 오디오-비주얼 경험

DTS-HD Master Audio Full, Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Vision, DTS:X, Dolby Vision





최대 48 Gbps 속도의
초고속 비디오 전송

48 Gbps



광범위한 기기 호환성

다양한 입력 및 출력 기기와 함께 작동



PC



Laptop



Set Top Box



Game Console



Media Streaming



Media Player

1 input

EDID Sync™
Optimal video distribution

Plug-and-Play



2 outputs



Display



Monitor



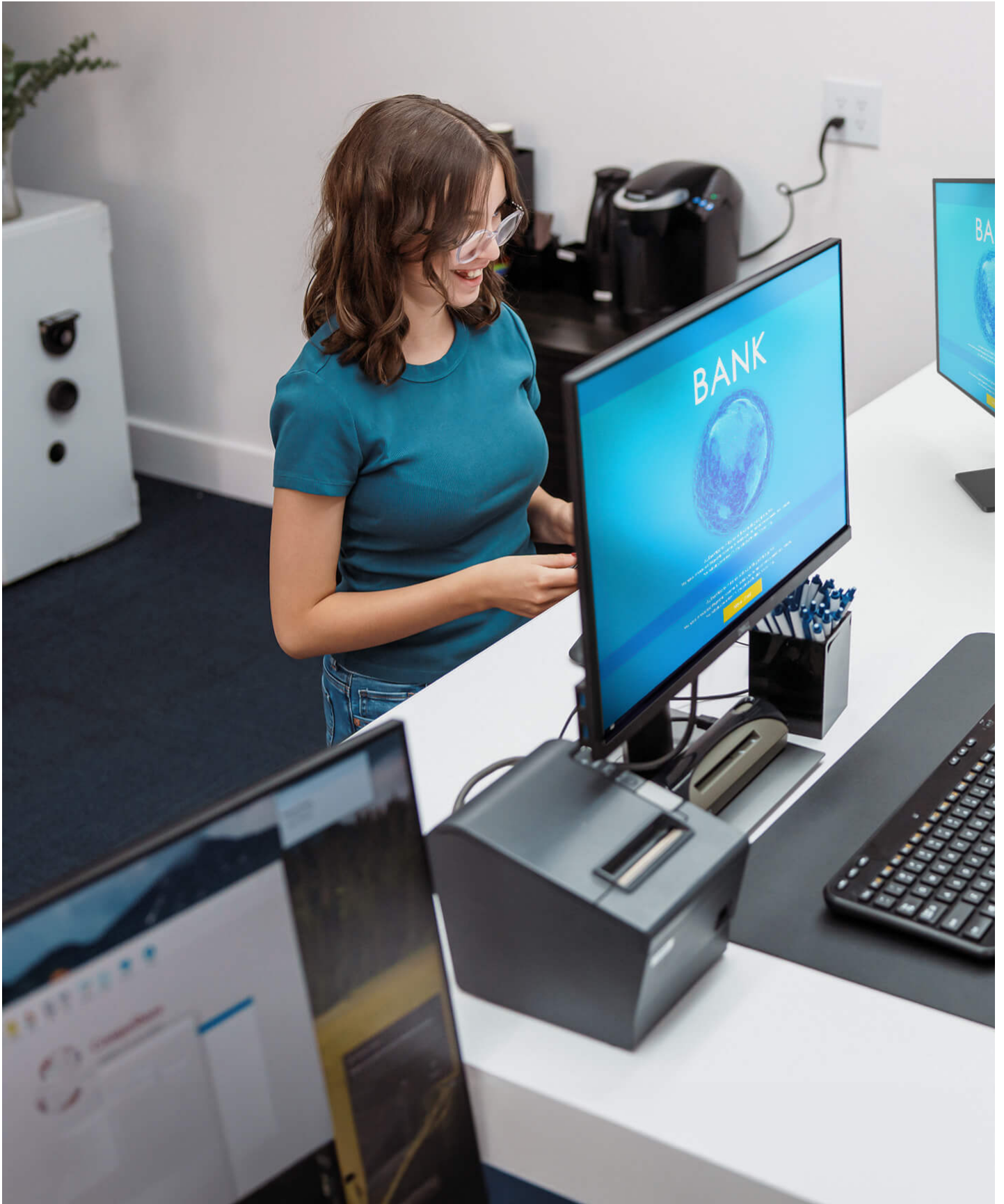
Projector

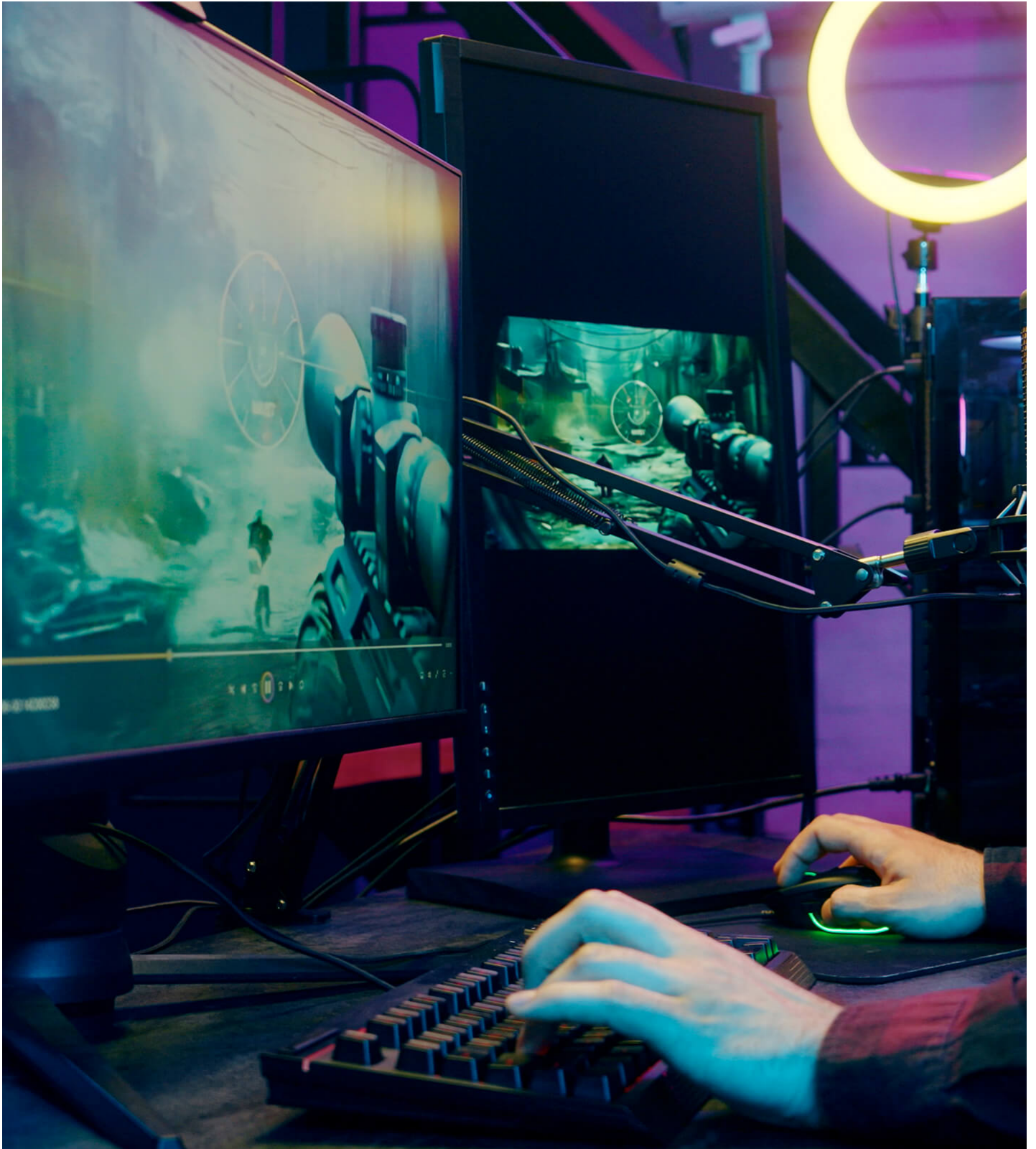


TV

간편한 원버튼 조작

푸시버튼 한 번으로 두 번째 디스플레이 전환하기





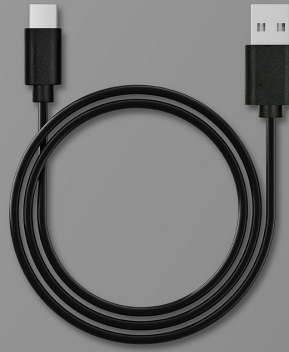


제품 구성 한눈에 보기



2-Port 8K HDMI Splitter

VS5812



USB Power Cable
Type-C to Type-A
(1 m)

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 *



48Gbps Max.
Bandwidth



Accent Light



Compact
Design



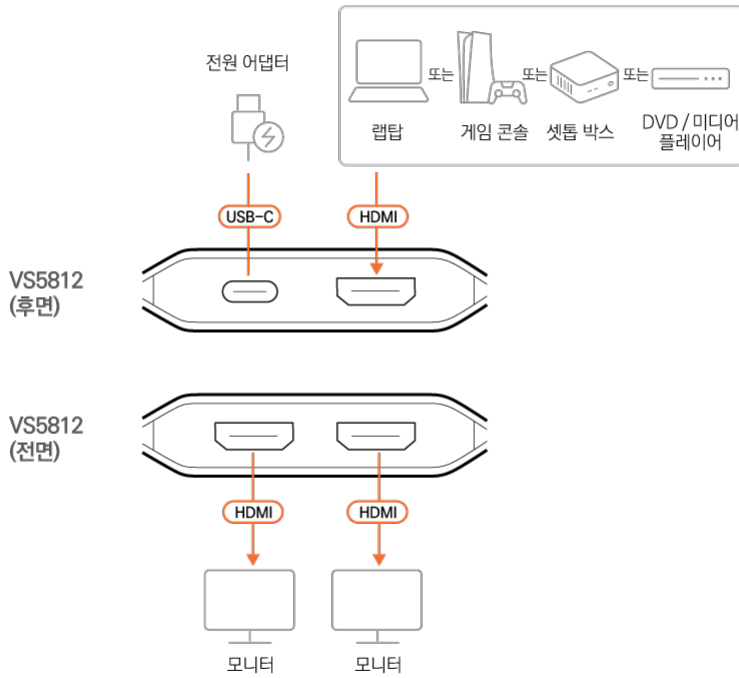
특장점

- EDID Sync™ 스마트 디스플레이 최적화
 - 해상도를 자동으로 최적화하고 디스플레이 문제를 방지하여 완벽한 화면 출력을 제공합니다.
- 고해상도 소스의 듀얼 디스플레이 분배
 - 1개의 HDMI 소스를 2개의 디스플레이에 공유하여 8K @ 60Hz 및 4K @ 120Hz 비디오를 동시에 출력합니다.
- 가변 주사율(VRR)
 - 프레임 속도를 동기화하여 화면 찢김 및 끊김 현상을 제거하고 매우 부드러운 게임 플레이를 제공합니다.
- 자동 저지연 모드(ALLM)
 - 게임 모드로 자동 전환되어 입력 지연을 크게 줄여 반응 속도가 빠른 조작을 지원합니다.
- HDMI 3D/Deep Color, HDR10+, HDCP 2.3 호환 가능
 - 안정적인 성능, 광범위한 호환성, 우수한 이미지 품질을 보장합니다.
- 최상의 오디오 몰입감
 - LPCM 7.1, Dolby® Digital & DTS-HD Master Audio™를 완벽하게 지원하여 극장 수준의 서라운드 사운드를 제공합니다.
- 푸시 버튼을 통한 출력 제어
 - 푸시 버튼을 눌러 HDMI 출력 2를 즉시 활성화 및 비활성화하는 직관적인 헨즈온 디스플레이 관리를 제공합니다.
- 컴팩트 사이즈, 세련된 디자인
 - 컴팩트한 사이즈와 LED 조명으로 어떤 공간에도 자연스럽게 통합되어 완벽한 환경을 구성합니다.

사양

비디오 입력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100 Ω
최대 거리	Max 1.5m at 7680x4320 @ 60Hz (4:2:0)
비디오 출력	
인터페이스	2 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100 Ω
최대 거리	Max 1.5m at 7680x4320 @ 60Hz (4:2:0)
비디오	
최대 대역폭	48 Gbps
규격 인증	HDMI (3D, Deep Color, 8K) HDCP 2.3 Compatible
최대 해상도	7680x4320 @ 60Hz (4:2:0)
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)
케이블 길이	
USB 케이블	1 x USB Type-C to Type-A (1m)
LED	
LED 표시등	2 x Port Indicator (Orange)
전원	2 (Orange, Bottom Side)
사용 환경	
사용 온도	0-40 °C
보관 온도	-20 - 60 °C
습도	0 - 80% RH, Non-Condensing
제품 외관	
재질	PC
무게	0.03 kg (0.07 lb)
크기 (L X W X H)	6.10 x 5.65 x 1.52 cm (2.4 x 2.22 x 0.6 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) 감을그레이트밸리 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.