

## US3311

2 x 4 USB-C 3.2 Gen 1 주변기기 공유 스위치 (충전 포트 내장) | Duo Flex (최대 8K 지원)



# Switch, Create, Excel



**Duo Flex**  
USB-C KVM Switch

USB-C Device x2

Fast Switch

USB3.2x4

5Gbps

100W PD

**8K**  
4K144/120Hz

DisplayPort 1.4

## Duo Flex

2-Port 4K DisplayPort USB-C KVM Switch  
(8K, USB 3.2 / 4.0, Thunderbolt 4 Compatible)

Compatible with  
Windows | M1/M2/M3 MacOS / iPadOS  
Android | iPhone 15 Pro Series

**USB 3.2** **DP 1.4** **8K**  
4K144/120Hz



"References to and representations of compatible products, such as those produced by Apple are not intended to suggest any endorsement or sponsorship by or affiliation with those product manufacturers."

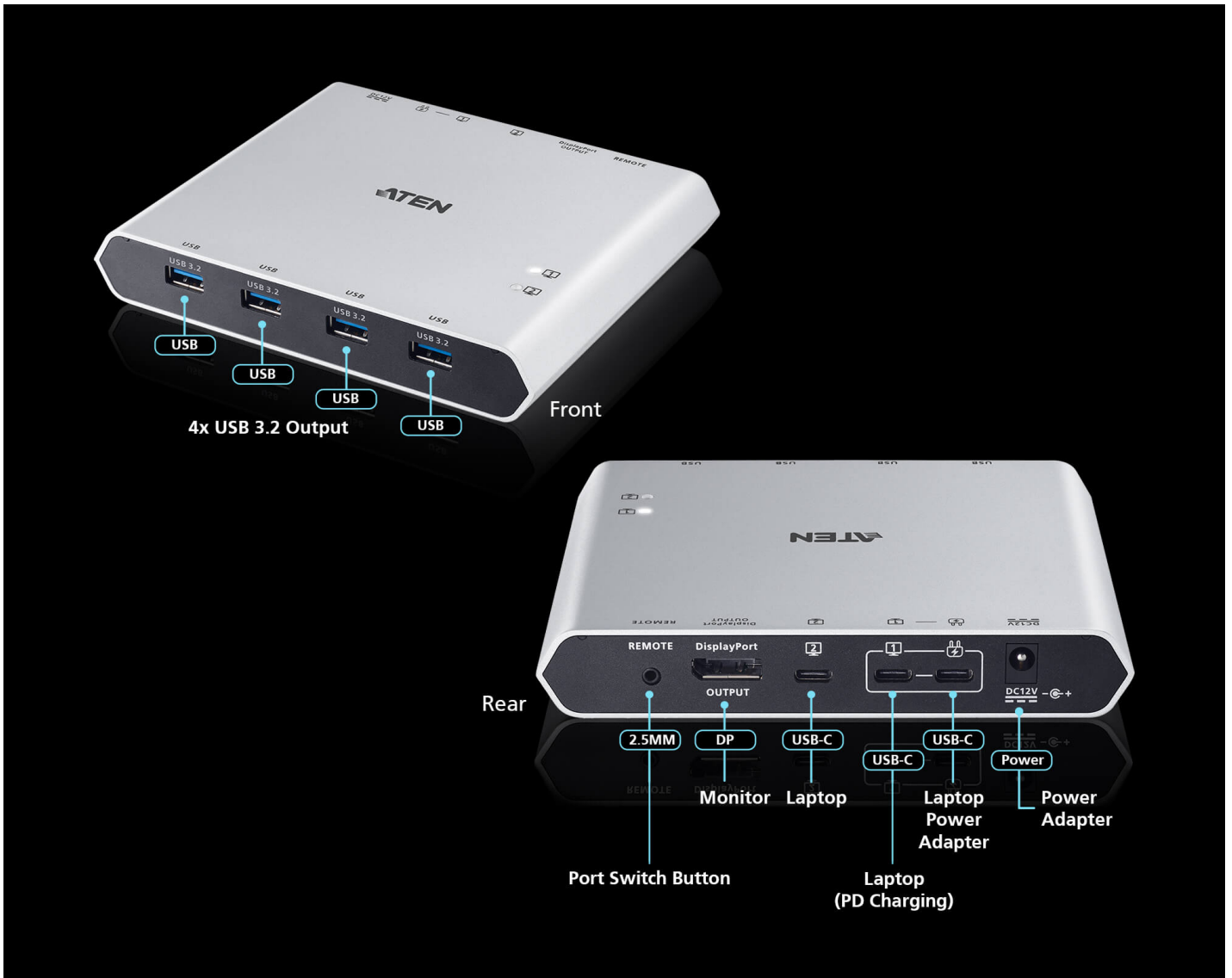
2개의 USB-C 및/또는 썬더볼트 3/4 장치 간 전환

US3311은 플러그 앤 플레이로 USB-C 케이블 연결을 지원하여 2개의 USB-C 및/또는 Thunderbolt 3/4 장치를 1개의 모니터/키보드/마우스로 공유할 수 있습니다. 4포트 USB 3.2 SuperSpeed 연결로 작업 공간을 크게 절약하고 효율성을 높일 수 있습니다.

\*안내: 호스트 장치와 액세서리가 Thunderbolt 4 또는 USB 4.0, DP 1.4 사양을 충족하여 최대 4K @ 144/120Hz 및 8K 해상도를 제공하는지 확인하십시오. 비디오 출력 해상도가 4K @ 60Hz를 초과하는 경우 USB 대역폭이 USB 2.0으로 제한될 수 있습니다.



심플한 디자인, 강력한 퍼포먼스

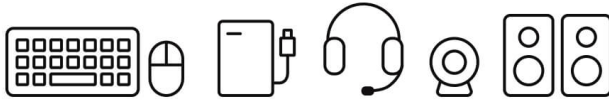


#### 빠른 데이터 전송

4개의 USB 3.2 Gen1 포트를 통해 최대 5Gb/s의 속도로 데이터를 전송할 수 있습니다. 별도의 USB 허브 없이도 외부 장치를 충전하고 전원을 공급할 수 있습니다.



# USB 3.2 5Gbps



Keyboard, Mouse, Hard Drive, Headset, Webcam, Speakers



**10X**  
Faster than USB2.0

USB 3.2	5Gbps
USB 2.0	480Mbps

애플 iPhone 15 Pro 시리즈/MacBook Pro, Air 시리즈/Mac 시리즈/삼성 DeX 지원

USB-C 또는 Thunderbolt 3/4 연결 기능이 내장된 애플 iPhone 15 Pro 시리즈, MacBook Pro/Air 시리즈(최신 M1/M2/M3 칩 모델 포함), 모든 Mac 시리즈, 삼성 DeX 장치와 호환되도록 설계되었으며 USB Power Delivery 3.0을 지원하여 노트북을 최대 100W까지 충전할 수 있습니다. (별도 USB-C 전원 어댑터 필요)

\*안내: 지원되는 MacBook 모델 목록은 사용 설명서를 참조하십시오.



"References to and representations of compatible products, such as those produced by Apple are not intended to suggest any endorsement or sponsorship by or affiliation with those product manufacturers."

#### 최적의 디스플레이 출력을 위한 DisplayPort Alt 모드 전환

포트 전환 버튼을 3초 동안 누르면 DP Alt 2-레인 모드와 4-레인 모드가 전환되어 최상의 비디오 성능을 제공합니다. DP 1.2와 DP 1.4를 혼합하여 사용하는 경우, 각 모드는 서로 다른 용도에 맞게 최적화됩니다.:

- 2-레인 모드: USB 데이터 전송을 위한 대역폭 우선순위 지정
- 4-레인 모드: 고해상도 영상 출력 최적화

안내: 포트 전환 버튼을 짧게 누르면 두 컴퓨터 시스템 간 전환을 빠르게 할 수 있습니다. 2-레인 모드와 4-레인 모드에 대한 자세한 내용은 사용 설명서를 참조하십시오.

#### 고해상도에서 발휘되는 탁월한 AV 성능

최대 8K 및 4K@144/120Hz를 지원하며, 21:9 울트라와이드 및 32:9 슈퍼 울트라와이드 모니터와도 호환되어 고사양 그래픽 작업에 적합합니다.

\*안내: 호스트 장치와 액세스리가 Thunderbolt 4 또는 USB 4.0, DP 1.4 사양을 충족하여 최대 4K@144/120Hz 및 8K 해상도를 지원하는지 확인하십시오. 비디오 출력 해상도가 4K@60Hz를 초과하는 경우 USB 대역폭이 USB 2.0으로 제한될 수 있습니다.



**100W 전력 공급으로 충전과 작업을 동시에**

USB Power Delivery 3.0을 지원하여 USB-C KVM 스위치를 충전 스테이션으로 사용할 수 있으며, 최대 100W의 전력으로 노트북을 충전하여 생산성을 최적화할 수 있습니다.

안내: 최대 100W 전력 공급을 위해서는 별도의 USB-C 전원 어댑터가 필요합니다.

**3초 전환으로 더 강력해지는 멀티태스킹**

단 3초, 특집적인 ATEN 기술로 두 시스템 간 빠른 전환을 할 수 있어 효율적이고 생산적인 업무 흐름을 완성할 수 있습니다.

\*ATEN에서 테스트한 결과로 실제 전환 속도는 컴퓨터 성능에 따라 다를 수 있습니다.



## US3311 Duo Flex KVM Switch

## Other Brand

PC Connection	<b>2</b> USB-C x 2	3, USB-C x1, HDMI x 2
Switching Speed	<b>3 Seconds</b> High-speed Efficiency	9 Seconds
Port Switching	<b>Remote Port Selector</b> Pluggable Port Switch Button for flexible access	Built-in Pushbutton
Console Interface	<b>USB-A x 4, DisplayPort x 1</b> Plug-n-Play Expansion	USB-A x 2, HDMI x 1
Computer Interface	<b>USB-C x 2</b> Reduced cabling for tidier desktop	USB-C x 1, USB-A + HDMI x 2
USB Standard	<b>USB 3.2 Gen 1</b> Speedy data transmission	USB 2.0
Power Delivery	<b>100W</b> Charge up to 2x computer simultaneously	N/A
Package Content	<b>USB-C Cable x 2, 40W Power Adapter x 1</b> A true value-packed offer with complimentary USB-C cables!	Power Adapter only

### 활용도 확장

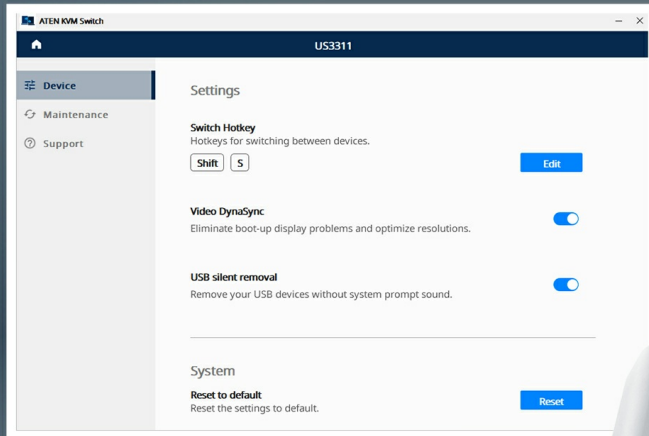
ATEN KVM 유틸리티 소프트웨어를 통해서 핫키 전환, USB 자동 제거 등 유용한 추가 기능을 활용할 수 있어 작업의 효율성을 높일 수 있습니다.

\* Microsoft Store 또는 Mac App Store에서 "ATEN KVM 유틸리티" 애플리케이션을 다운로드하십시오.





## ATEN KVM Utility



Switch Hotkey

Video DynaSync

USB Silent Removal



### ATEN KVM Utility



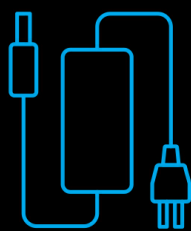
45년간 이어온 우수함

1979년 시작된 KVM 스위치 분야의 글로벌 리더 ATEN은 정교한 제조 기술과 뛰어난 품질로 혁신적인 제품을 제공하고 있습니다. ATEN의 우수한 기술력과 노하우를 담은 US3311은 고객의 다양한 요구를 충족하는 최적의 솔루션입니다.



안정적인 사용을 위한 기본 액세서리 제공

US3311 패키지에는 전원 어댑터, 전원 케이블, 안정적이고 고속 전송이 가능한 USB-C 케이블 2개가 포함되어 있습니다. 별도의 전원 장치를 추가 구매하지 않아도 안정적으로 제품을 사용할 수 있으며, USB-C 케이블을 통해 연결된 장치 역시 빠르고 끊김 없는 성능을 제공합니다.



**Adapter &  
Power Cord**



**ATEN  
USB-C Cable x2**

## 다양한 응용 환경

US3311은 그래픽/데이터 집약적 및 멀티태스킹 작업에 완벽하게 적합합니다.



# Content Creation

## 탁월한 공간 절약

전원 공급, 4K 디스플레이 화면 표시, 하나의 마우스/키보드를 사용하는 장치 간 즉시 전환 등 다양한 기능이 하나로 통합되어 있어 여러 장치를 설치할 필요없이 공간을 더 넓게 사용할 수 있습니다.

## 모든 요구 사항 완벽 충족

비디오와 USB 주변 장치를 여러 컴퓨터 사이에서 간편하게 전환할 수 있는 것은 물론 다양한 기능을 안정적으로 제공합니다.





# Freelance Art Designer





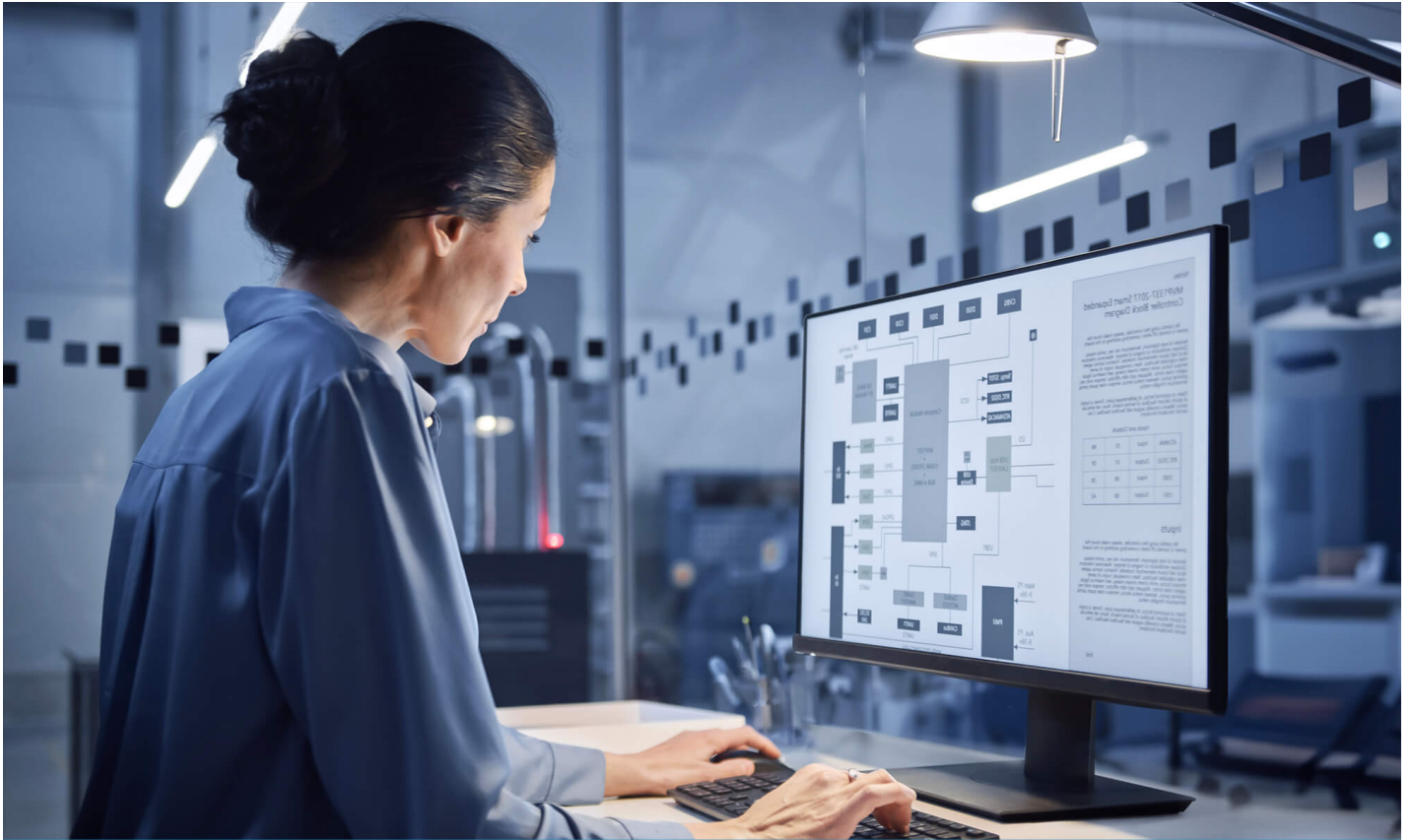
# Work-from-Home Engineer

## 즉시 시작하는 편리함

별도의 장치나 설정 없이 즉시 MacBook Pro와 마우스, 키보드를 공유할 수 있어 편리하고 시간을 절약할 수 있습니다.

## 완벽한 솔루션

데스크탑과 노트북을 통한 작업시 필요로 하는 다양한 기능을 제공하여 생산성과 효율성을 높여주는 완벽한 솔루션입니다.





# Office Worker

주변기기 공유 스위치 제품 비교

	US3311	US3310	US3312
Category	Pro Model	Standard Model	Entry Model
Device Type	KVM Switch	KVM Switch	Cable KVM Switch
# of Computers	2	2	2
Console Interface	USB, DisplayPort	USB, HDMI	USB, DisplayPort
Computer Interface	USB-C	USB-C	USB-C
USB Peripheral	USB 3.2	USB 3.2	USB 2.0
# of USB Ports	4	2	2
Video	3840 x 2160 @144 / 120 / 60 Hz; 7680 x 4320	3840 x 2160 @30 Hz	4096 x 2160 @ 60 Hz
Power Delivery	100W	85W	N/A
Port Selection	Port Switch Button	Port Switch Button	Port Switch Button
Multi-platform Support	Windows / MacOS / Android™ / iPadOS / iOS	Windows / MacOS / Android™ / iPadOS / iOS	Windows / MacOS / Android™ / iPadOS / iOS

ATEN과 상담하기

아래 정보를 입력해 주시면 ATEN 제품 담당자가 1:1 맞춤 상담을 위해 연락을 드립니다.

First Name *	
Last Name *	
- Country *	
Company *	
Email *	
Phone Number	
- Customer Type *	
Job Title *	



### 특장점

US3311은 2개의 USB-C 장치 간 수신을 제어와 원활한 전환을 제공합니다. US3311은 USB Type-A 포트 4개, DisplayPort 1개, USB-A 포트 1개, USB-C PD 입력 1개, DC 잭 입력 1개가 있는 KVM 스위치와 도킹 스테이션이 결합된 2-in-1 솔루션입니다. 전용 USB 스위치 버튼을 통해 수신할 수 있는 것으로 노트북에서 다른 노트북으로 빠르게 전환할 수 있어 2개의 호스트 장치에서 동일한 USB 주변 장치와 단일 DisplayPort 모니터를 사용할 수 있습니다. US3311은 워크스테이션을 전환하거나 주변 기기를 분리할 필요 없이 작업 효율성을 향상시켜 줍니다.

US3311은 최대 8K 7680 × 4320, 4K 3840 × 2160 @ 144/120/60Hz에 대한 비디오 해상도를 지원합니다. US3311은 고속 다운스트림 장치를 지원하면서 최대 5Gbps의 데이터 전송 속도를 제공하는 4포트 USB 3.2 Gen 1 Type-A 허브입니다. 또한 Power Delivery 3.0 기술을 사용하면 최대 100W로 호스트 장치를 충전할 수 있어 노트북이 USB-C 전원 아답터를 통해 최대 전력을 얻을 수 있습니다. US3311은 작업 공간을 절약하고 Mac 노트북의 기능과 연결성을 확장하여 매우 강력한 USB-C 워크스테이션을 만듭니다.

- 2개의 USB-C 호스트 장치를 위한 2-in-1 솔루션 - KVM 스위치와 멀티포트 도킹스테이션 결합으로 USB 3.2 Gen 1 Type-A 포트 4개, DisplayPort 17개, USB-C PD 입력 1개, DC 잭 입력 1개 내장
- DP 1.4 Alt Mode 지원
- 우수한 비디오 품질 - 최대 8K 7680 x 4320, 4K 3840 x 2160 @ 144/120/60Hz 비디오 해상도 지원\*
- USB 3.2 Gen 1 호환
- 최대 5 Gbps 데이터 전송 속도
- PD 3.0 최대 100W USB-C 충전 지원 - 노트북이 USB-C 전원 어댑터를 통해 최대 전력을 얻을 수 있도록 지원
- 포함된 포트 스위치 버튼을 통한 호스트 장치 선택
- 포함된 포트 스위치 버튼 또는 ATEN KVM 유nil리티 앱을 통해 설정된 핫키로 호스트 장치 선택
- 플러그 앤 플레이 - 드라이버 필요하지 않음

◆내: 호스트 장치와 해당 액세스리가 Thunderbolt 4 또는 USB 4.0, DP 1.4 사양을 충족하여 최대 4K @ 144/120Hz 및 8K 해상도를 제공하는지 확인하십시오. 비디오 출력 해상도가 4K @ 60Hz를 초과하는 경우 USB 대역폭이 USB 2.0으로 제한될 수 있습니다.

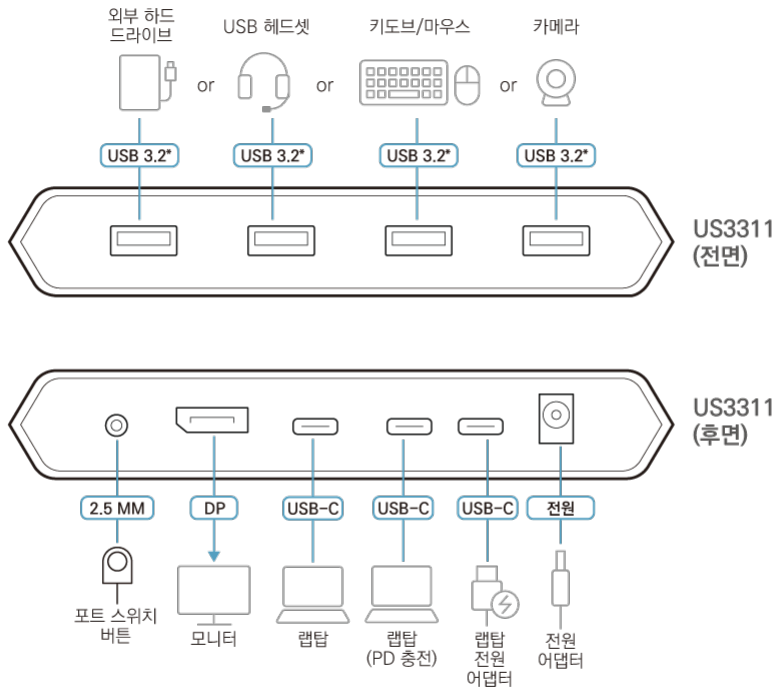


# 사양

컴퓨터 연결	2
커넥터	
컴퓨터	CPU1: 1 x USB Type C Female CPU2: 1 x USB Type C Female
장치	4 x USB 3.2 Gen 1 Type-A Female
비디오 출력	1 x DisplayPort Female
전원	1 x DC jack for 12V 3.3A 1 x USB-C Female* Port 1 : Supports USB-C PD laptop charging at 5V, 9V, 15V, 20V output* Port 2 : Supports max. 5V, 3A output  *최대 100W USB-C PD 전원 어댑터 입력을 지원합니다.
포트 선택	
입력	Port Switch Button
비디오 해상도	3840 x 2160@60 3840 x 2160@120 3840 x 2160@144 7680 x 4320  안내: 호스트 장치와 해당 액세스리가 Thunderbolt 4 또는 USB 4.0, DP 1.4 사양을 충족하여 최대 4K @ 144/120Hz 및 8K 해상도를 제공하는지 확인하십시오. 비디오 출력 해상도가 4K @ 60Hz를 초과하는 경우 USB 대역폭이 USB 2.0으로 제한될 수 있습니다.
시스템 요구 사항	Windows 10 이상, DP Alt 모드가 있는 USB-C 지원 컴퓨터* * 인텔 7세대 코어 프로세서(Kaby-Lake) 이상 사용 시. CPU 성능에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.: <a href="https://www.intel.com/content/www/us/en/processors/processor-numbers.html">https://www.intel.com/content/www/us/en/processors/processor-numbers.html</a>  Mac OS X 10.12 이상, USB-C 지원 컴퓨터  Android 8.0 이상, DP Alt 모드가 있는 USB-C 지원 스마트폰** **삼성과 화웨이만 PC와 같은 직동을 지원하고 나머지는 미러 모드만 지원합니다. 지원되는 모바일 장치 목록은 US3311의 사용 설명서를 참조하십시오.  iPadOS 13.1 이상, iPad Pro(USB-C)* *미러 모드에서 비디오 출력을 지원합니다.  iOS 17.1 이상* *Apple iPhone 15 Pro 시리즈와 호환됩니다.
전원	
입력 전력 정격	DC12V, 3.3A
소비 전력	DC12V:1.68W:117BTU/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.
LED	
선택	2 (White)
사용 환경	
사용 온도	0~40°C
보관 온도	-20~60°C
습도	0~80% RH, Non-condensing
제품 외관	
재질	Aluminum
무게	0.35 kg ( 0.77 lb )
크기 (L X W X H)	14.30 x 11.90 x 2.38 cm (5.63 x 4.69 x 0.94 in.)
노트	일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

# 다이어그램

## ▶ 다이어그램



\* 표시된 포트는 USB 3.2 Gen 1과 호환됩니다.

## 에이텐 코리아 ATEN KOREA

서울시 금천구 디지털로9길 32(가천동) 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.