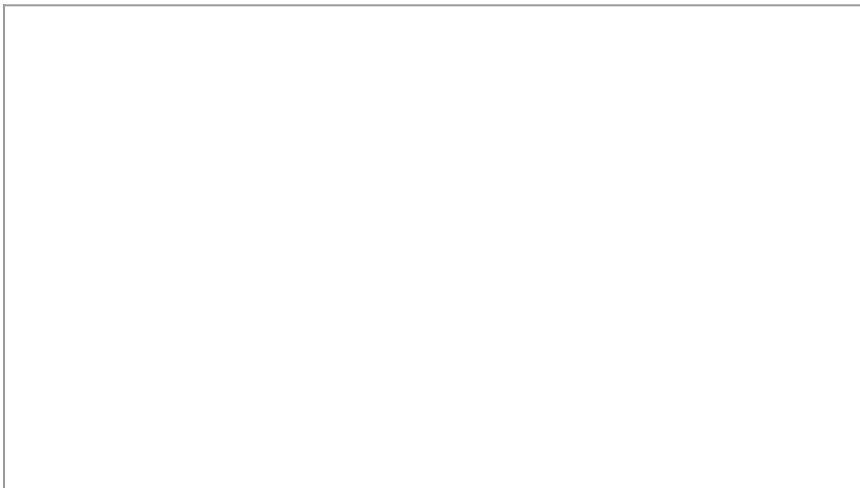


## US3311

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 MacOS / iPadOS  
Android | iPhone 15 Pro Series



2개의 USB-C 및/또는 썬더볼트 3/4 장치 간 전환

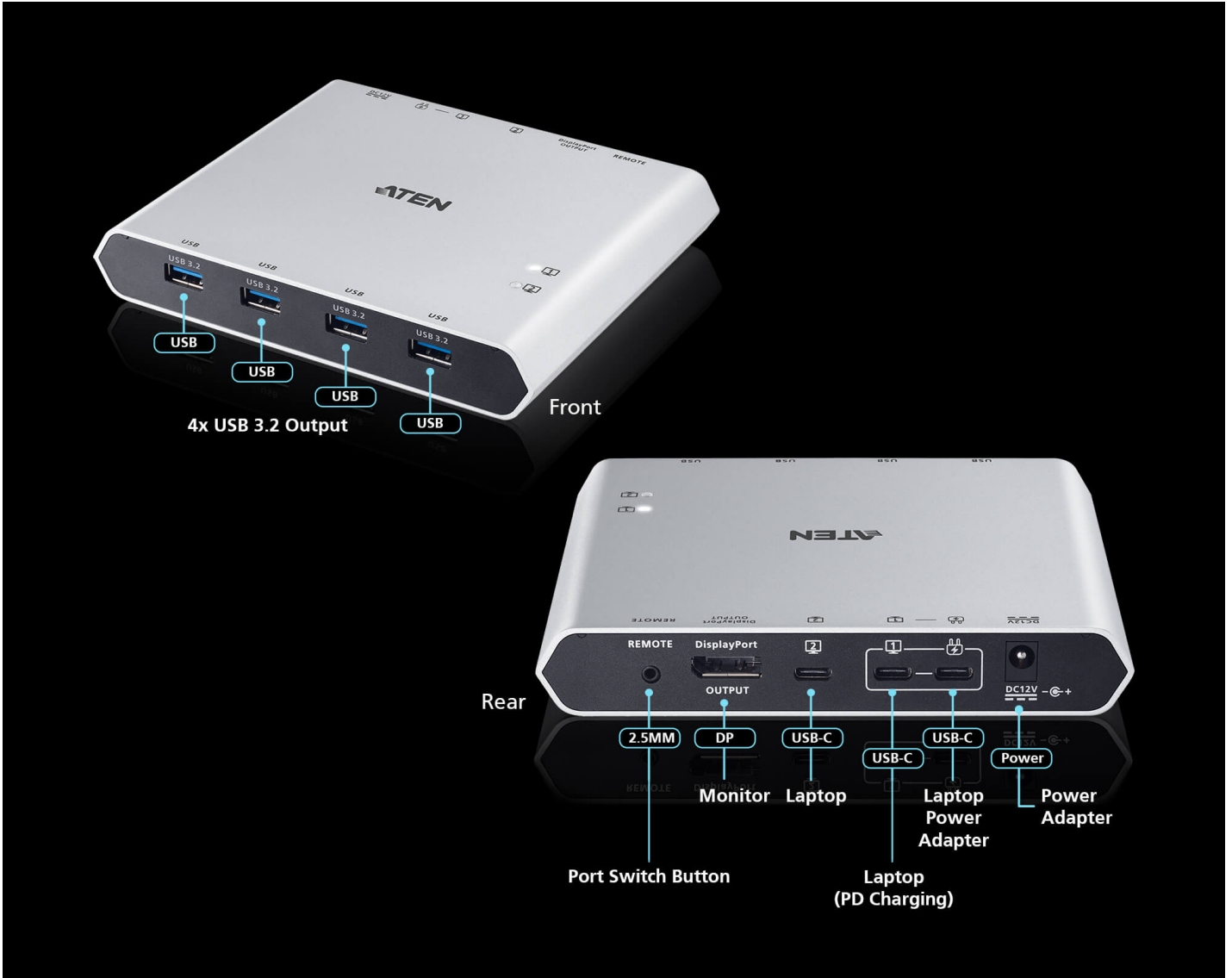
US3311은 플러그 앤 플레이로 USB-C 케이블 연결을 지원하여 2개의 USB-C 및/또는 Thunderbolt 3/4 장치로 1개의 모니터와 1개의 키보드 및 마우스를 공유할 수 있습니다. 4포트 USB 3.2 SuperSpeed 연결로 작업 공간을 크게 절약하고 효율성을 높일 수 있습니다.

\*안내: 호스트 장치와 해당 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.





단순한 디자인, 최상의 퍼포먼스



**탁월한 4포트 SuperSpeed 확장**

4개의 USB 3.2 Gen1 포트를 사용하여 최대 5Gb/s의 속도로 데이터를 전송합니다. 외부 장치를 충전하고 전원을 공급하므로 별도의 USB 허브가 필요 없습니다.

# USB 3.2 5Gbps



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



**10X**  
Faster than USB2.0



Apple iPhone 15 Pro 시리즈 / MacBook Pro 및 Air 시리즈 / Mac 시리즈 / Samsung DeX 지원

USB-C 또는 Thunderbolt 3/4 연결이 내장된 Apple iPhone 15 Pro 시리즈, MacBook Pro/Air 시리즈(최신 M1/M2 칩 모델 포함), 모든 Mac 시리즈, Samsung DeX와 함께 작동하도록 설계된 US3311은 USB Power Delivery 3.0을 지원하여 노트북을 최대 100W로 충전할 수 있습니다. (추가 USB-C 전원 어댑터 필요)



**매우 빠른 전환 속도**

독점적인 ATEN 기술로 놀라울 정도로 빠른 전환 속도를 제공합니다. 두 시스템 간 전환이 3초만에 가능하여\* 이전보다 워크플로우가 더욱 향상될 수 있습니다.

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

**생생한 8K 및 4K@144/120Hz의 탁월한 AV 성능**

최대 8K 및 4K@144/120Hz를 지원하며 그래픽 집약적인 작업용 21:9 울트라와이드 및 32:9 슈퍼 울트라와이드 모니터에서도 작동합니다.

\*호스트 장치와 해당 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.



**100W 전력 공급으로 충전과 작업을 동시에**

USB-C 장치와 USB 주변 장치의 전원을 켜두는 충전 스테이션으로도 작동합니다.

**KVM 스위치의 최대 활용**

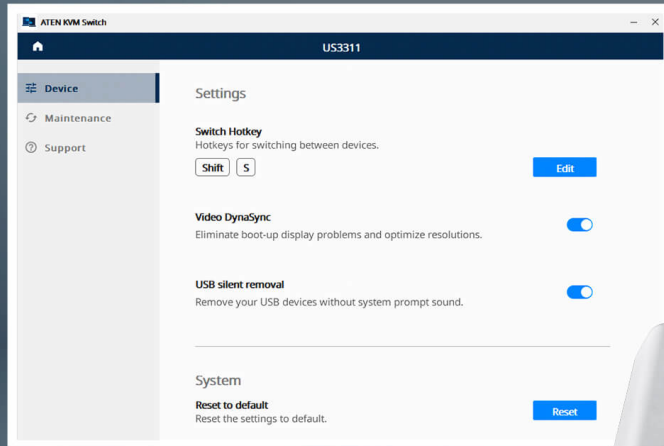
ATEN KVM 유틸리티 소프트웨어를 활용하여 핫키 전환 및 USB 자동 제거를 포함한 추가적인 유용한 기능을 사용하여 작업의 효율성을 향상시킬 수 있습니다.

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





## ATEN KVM Utility



Hotkey Switch

Video DynaSync

USB Silent Removal



### ATEN KVM Utility



올바른 해상도 및 디스플레이 구성

ATEN Video DynaSync™ 기능이 내장되어 있어 모든 운영 체제에서 포트를 전환할 때 올바른 해상도와 디스플레이 구성을 보장하여 원활한 데스크탑 작동을 보장합니다.

Without Video DynaSync™

Incorrect display settings and shifted windows



With Video DynaSync™

Always-optimized display settings and windows



\* 티타늄 색상의 모델은 최초 출시 한정판으로만 구입할 수 있습니다.(사진 오른쪽)



45년 동안 지속된 품질 보증

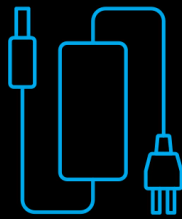
2024년에 창립 45주년을 맞이한 KVM 스위치의 글로벌 리더 ATEN은 정교한 제조와 안정적인 품질을 소비자에게 약속합니다. 산업 등급의 엄격한 제조 기술과 소프트웨어 설계를 활용하는 US311은 고객 사용 환경에서 요구되는 사항을 쉽게 처리할 수 있습니다.



**45<sup>TH</sup>**  
ANNIVERSARY

안정적인 사용을 위한 기본 액세서리 제공

US3311 패키지는 2개의 안정적인 고속 USB-C 케이블, 전원 어댑터, 전원 코드가 포함되어 안정적인 사용을 위해 별도 전원 공급 장치를 구매하지 않아도 됩니다. 또한 고속 USB-C 케이블을 사용하면 연결된 장치가 빠르고 안정적인 성능으로 작동할 수 있습니다.



Adapter & Power Cord



ATEN USB-C Cable x2

다양한 사용 환경

US3311은 2포트 USB-C KVM 스위치로 그래픽/데이터 집약적 및 멀티태스킹 작업에 완벽하게 적합합니다.



# Content Creation

## 콘텐츠 창작자

모든 장치에 전원을 공급하고, 4K 디스플레이에 화면을 표시하고, 장치 간 마우스와 키보드를 전환하는 데 케이블 하나만 있으면 됩니다.

## 아트 디자이너

USB-C를 통해 다양한 기능을 제공합니다. 장치 간 비디오 및 USB 주변 장치를 간편하게 전환합니다.



# Freelance Art Designer



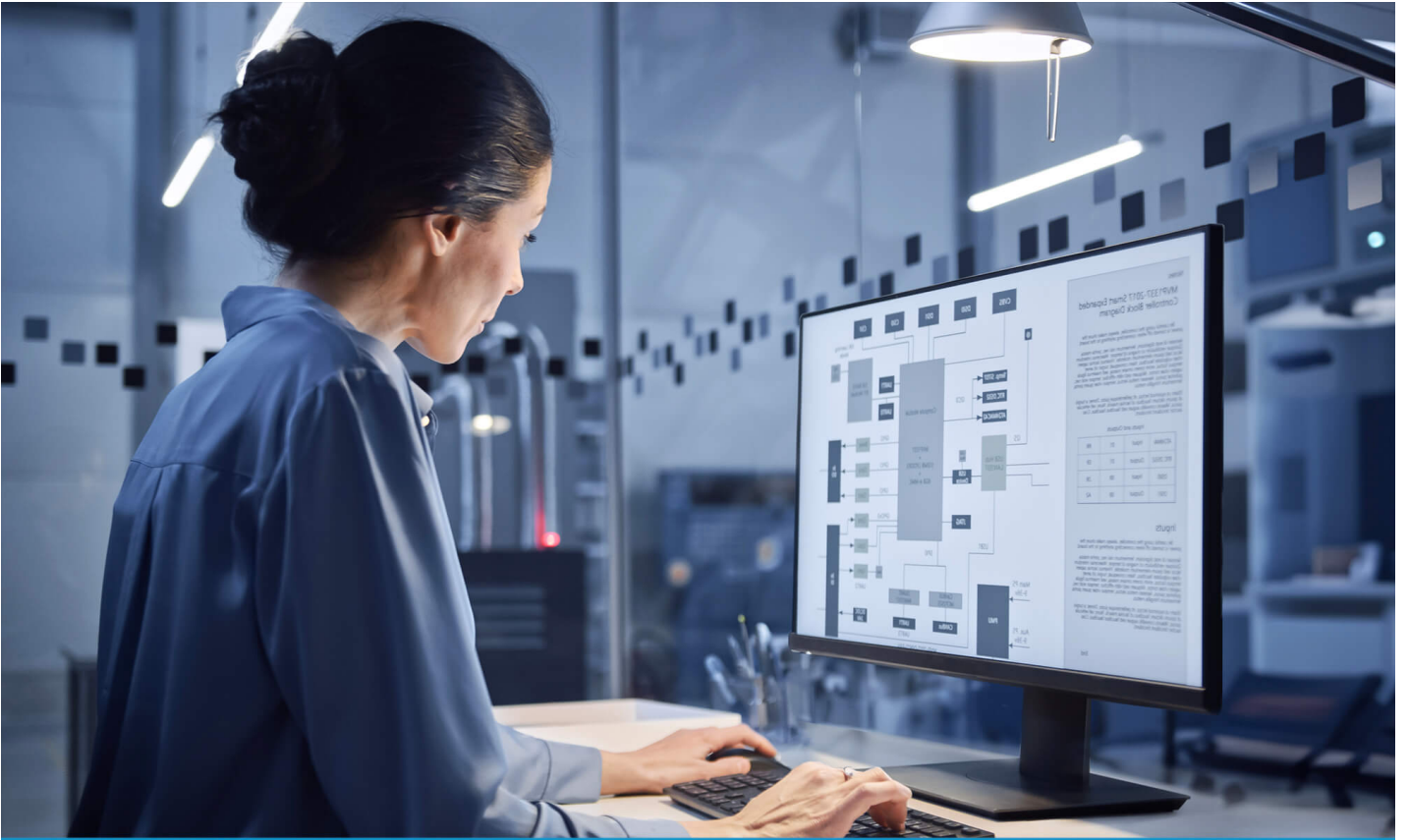
# Work-from-Home Engineer

**재택 근무 엔지니어**

마우스와 키보드를 MBP와 공유할 수 있어 시간 절약에 효과적입니다.

**일반 사무 환경**

쉽고 간편한 방법으로 생산성과 효율성을 향상시켜 줍니다.



# Office Worker

## ATEN과 상담하기

양식을 작성 후 제출해주시면 ATEN의 제품 담당자가 전문 상담을 위해 연락을 드립니다.

First Name \*

Last Name \*

- Country \*

Company \*

Email \*

Phone Number

- Customer Type \*

Job Title \*

**특장점**

US3311은 2개의 USB-C 장치 간 손쉬운 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 포트 스위치 버튼을 한 번 누르는 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 x 4320, 4K 3840 x 2160 @ 144/120/60Hz\*에 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 어댑터를 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 1개, 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 PD 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 유틸리티 앱을 통해 설정된 핫키로 호스트 장치 선택
- 플러그 앤 플레이 - 드라이버 필요하지 않음

안내: 호스트 장치와 해당 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.

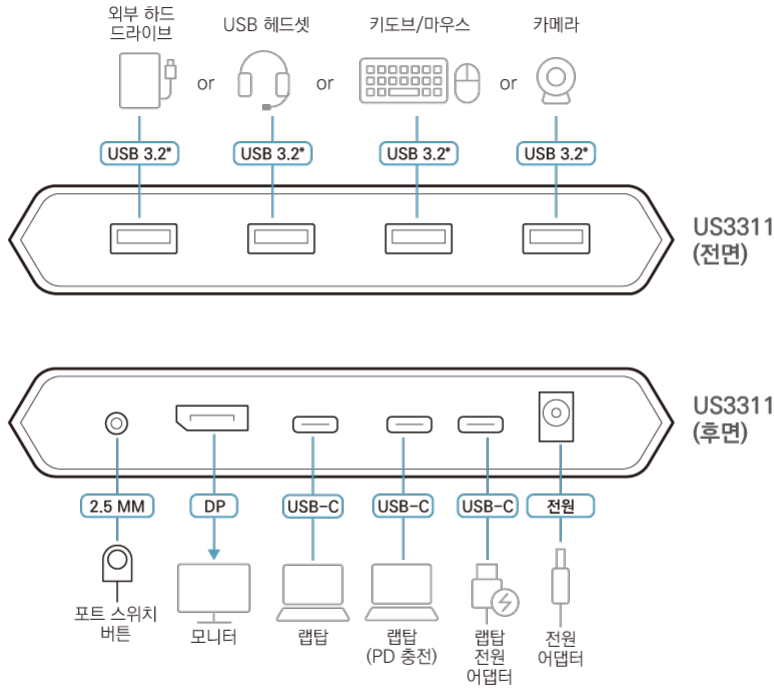


사양

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 액세스러가 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 생성에 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(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.