Simply Better Connections

US3310

2 x 2 USB-C 3.2 Gen1 주변기기 공유 스위치 (충전 포트 내장)

Simply Better Connections

Display Sharing

Keyboard and Mouse Sharing

Key Switch

85W PD Charging

DeX mode

M1 Chip macOS Big Sur Compatible

US3310

2-port USB-C Dock Switch with Power Pass-through

모바일 장치 가용성의 확장

더 이상 연결과 해제를 반복하지 않아도 됩니다. USB-C 스마트폰, iPad Pro 및 랩탑 또는 USB-C 랩탑 2대를 US3310에 연결하고 디스플레이와 주변기기를 공유하세요!* 하나의 디스플레이, 키보드, 마우스로 두 시스템을 원활하게 제어하고 설치 공간을 절약할 수 있습니다. 작고 가벼운 원격 포트 선택기를 원하는 곳에 배치하고 빠른 전환을 실행할 수 있습니다.

*2018년 이후 출시된 비디오 출력 (DP ALT 모드) 기능을 지원하는 스마트폰과 호환

2초의 빠른 속도 전환으로 효율성 유지

전환 지연으로 인한 시간 낭비가 없습니다. 지연 및 해상도 문제 해결로 두 개 시스템 사이를 단 2초만에 전환해 업무 흐름을 더욱 효율적으로 만드며 포트 전환시에도 기존 확장 모니터 설정이 유지됩니다. USB 허브로 작동되어 미디어 키 및 추가 마우스 버튼 등 키보드와 마우스의 모든 기능을 사용할 수 있습니다.

우수한 비디오 화질 및 USB 3.2의 초고속 데이터 전송 속도

울트라 와이드 게임 모니터를 포함한 4K TV 연결 시 최대 해상도 4K@30Hz를 지원하는 동시에 5Gbps의 USB 3.2 데이터 전송 속도를 지원합니다. 시스템 간 데이터를 교환하기 위해 외부 저장 장치를 빠르고 쉽게 공유할 수 있습니다.

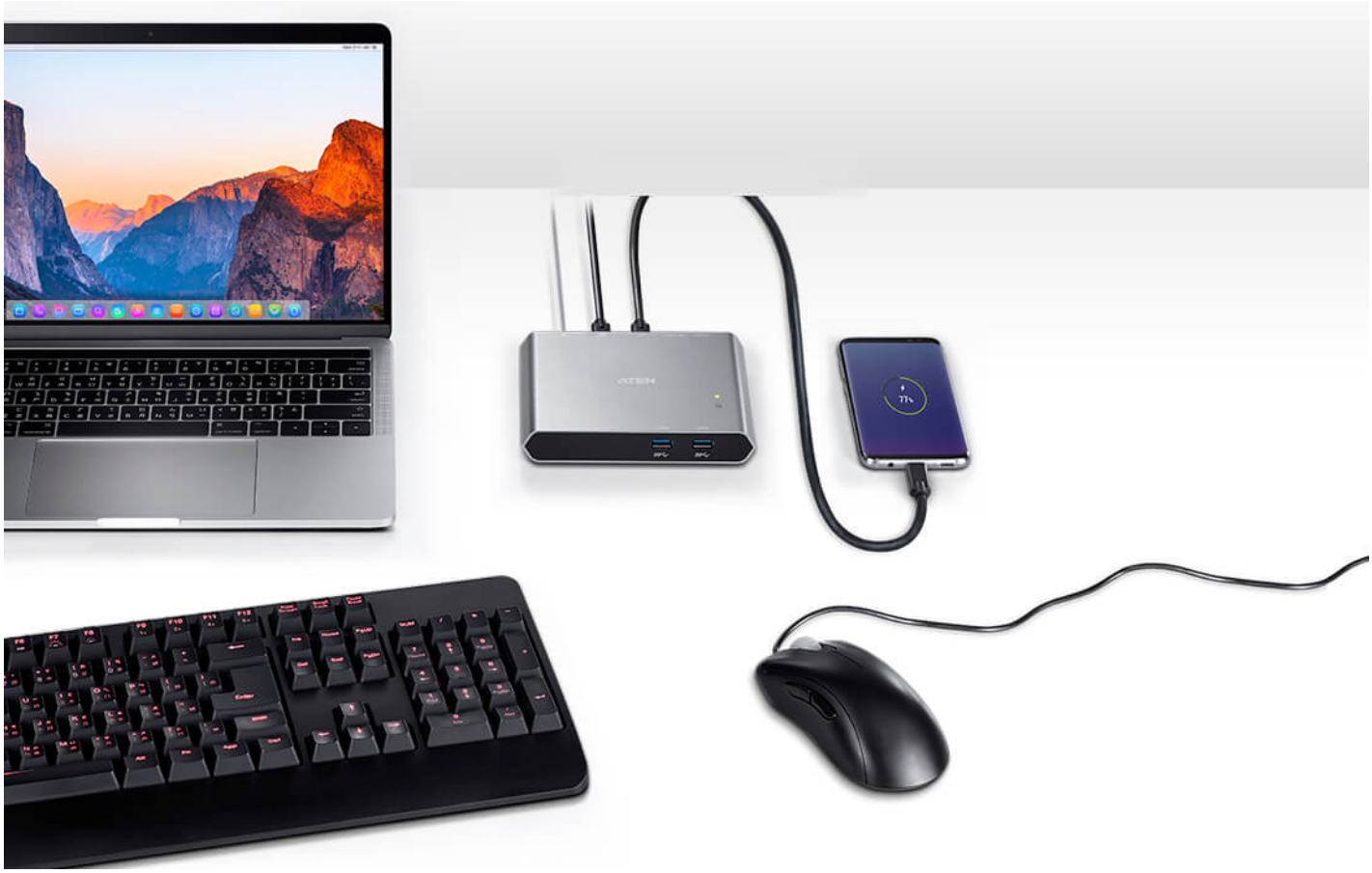
스마트폰을 이용한 데스크탑 환경 확장

PC처럼 동작할 수 있는 스마트폰의 기능을 활용하여 US3310을 연결하여 삼성 DeX 모드 또는 화웨이 데스크톱 모드로 워크스테이션을 구축할 수 있습니다.

충전 걱정 없이 다양한 장치 사용

Simply Better Connections

85W USB-C Power Delivery 3.0 패스-쓰루를 지원하여 휴대폰과 랩탑을 동시에 충전할 수 있습니다. 또한 외장 하드 드라이브 또는 게임 기기와 같이 전력 소모가 많은 장치도 문제없이 사용할 수 있습니다. 다양한 종류의 키보드와 마우스를 완벽하게 지원하며, 많은 전력을 필요로 하는 RGB 게임 조작도 가능합니다.



4K

Computers

USB-C

PD 3.0

USB 3.2 Gen 1

Power Pass-Thru

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

특장점

충전 포트가 내장된 US3310은 멀티 포트 도킹 스테이션으로 2개의 소스(노트북, Android 스마트폰)를 하나의 버튼으로 전환할 수 있습니다. 디스플레이, 키보드, 마우스 1세트만을 사용하여 2개의 서로 다른 시스템을 원활하게 제어하며, 작업 공간을 절약합니다. 스위치를 가장 편리한 장소에 놓거나 책상 아래에 숨겨놓고 원격 포트 선택기를 통해 빠른 전환을 수행할 수 있습니다.

최대 4K (3840 x 2160) @ 30Hz의 우수한 HDMI 비디오 해상도로 US3310은 2개의 서로 다른 소스 사이를 전환 시 최소한의 지연 시간으로 고품질 비디오를 전송하고, 레이아웃을 훼손하지 않으면서 HDMI 연결을 유지합니다. 또한 USB 3.1 Gen1은 최대 5Gb/s의 데이터 전송 속도를 제공하여 2개의 시스템이 편리하게 외부 저장 장치의 데이터를 공유하고 변경할 수 있습니다.

85W USB-C Power Delivery 3.0 패스-쓰루 기능으로 스마트폰과 랩탑을 동시에 충전할 수 있으며 외부 하드 드라이 브 또는 게임 장치와 같은 전력 소비가 많은 장치들에 충분한 전력을 제공합니다. 멀티태스킹 용으로 워크스테이션을 구축하기 위해 삼성 DeX 모드 또는 화웨이 데스크탑 모드에서 US3310에 스마트폰을 연결할 수 있으며 부하가 큰 작업들을 처리할 때 랩탑으로 전환할 수 있습니다.

US3310으로 작업 공간을 절약하여 호스트 장치로 직접 전환하고, 개인 데스크탑 환경을 구축할 수 있습니다.

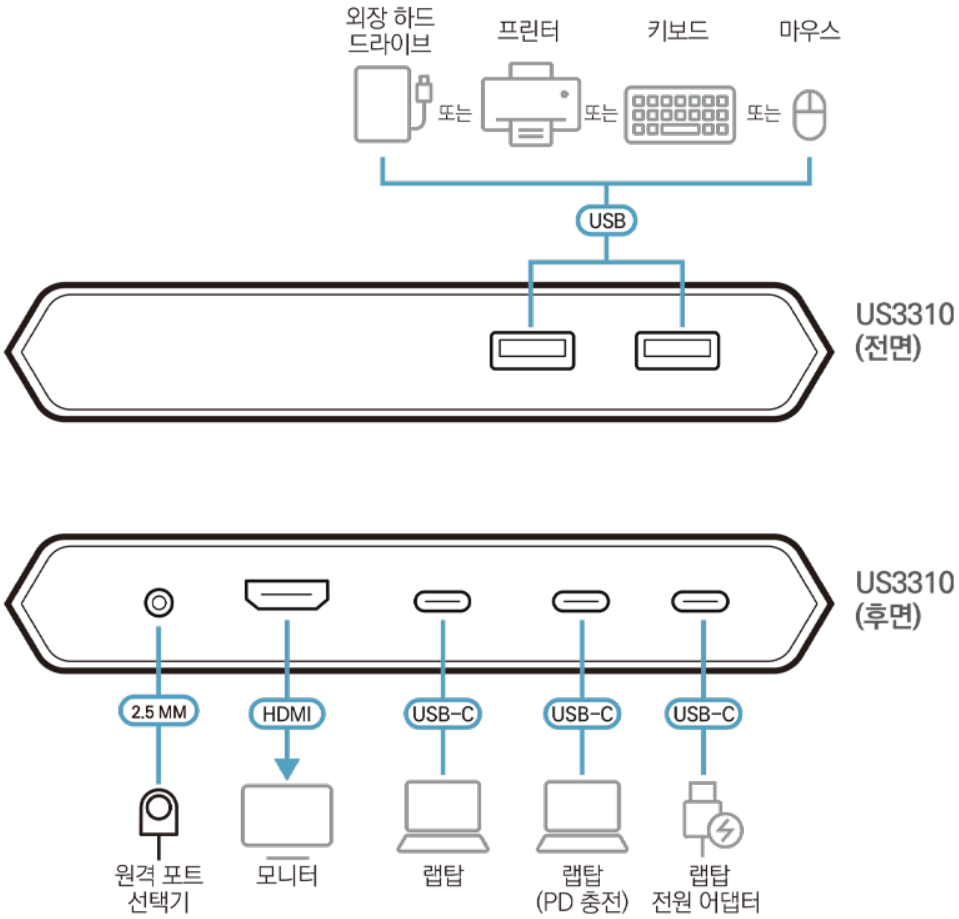
- USB-C 랩탑 및 안드로이드 스마트폰으로 1개의 HDMI 모니터 및 모든 연결된 USB 주변 장치 공유*
- 최대 85W 충전 랩탑용 USB Power Delivery 3.0 제공 (추가 USB-C 전원 아답터 필요)**
- 4K 해상도 지원 - 최대 3840 x 2160 @ 30Hz
- 삼성 DeX 모드 또는 화웨이 데스크탑 모드 지원***
- Video DynaSync - EDID 및 HDCP 모니터와 컴퓨터가 완벽하게 작동하도록 허용하고 지속적으로 실시간 전환과 같은 빠른 전환 제공
- 원격 포트 선택기의 버튼을 눌러 장치 전환
- 플러그 앤 플레이 - 드라이버 필요 없음
- 멀티 플랫폼 지원 – Windows 10 이상, macOS X 10.12, Android TM 8.0 이상, iPadOS 13 이상
- 애플 M1/ M2 칩 호환

  * USB-C 포트를 통해 비디오 출력이 작동하려면 DP Alt 모드를 지원해야 합니다.
  ** 장치 충전의 경우 65 와트 이상의 LPS (Limited Power Source) 인증 USB-C PD 전원 어댑터를 권장합니다. 기본 USB 기능 및 비디오 출력을 위한 최소 시스템 전원 요구 사항은 5V, 3A 이상이어야 합니다.
  *** 2018년 이후 출시 된 스마트 폰과 호환되며 USB-C를 통한 비디오 출력 DP Alt 모드가 있습니다. 지원되는 모바일 장치 목록은 US3310의 사용 설명서를 참조하십시오.

사양

컴퓨터 연결	2
커넥터	
컴퓨터	USB 3.2 Gen 1 Type-C Port 1 (랩탑) USB 3.2 Gen 1 Type-C Port 2 (안드로이드 : 안드로이드 : 삼성 Dex 또는 화웨이 데스크탑 모드)
장치	2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A Female
비디오 출력	1 x HDMI Female
전원	1 x USB-C DC-in Female* Port 1: USB-C PD 랩탑 충전 5V, 9V, 15V, 20V 출력 지원* Port 2: 최대 5V, 2A 출력 지원 *1. 최대 100W USB-C PD 전원 어댑터 입력 지원 2. 장치 충전을 위해 65 와트 이상의 LPS 인증 USB-C PD 전원 아답터를 권장합니다. 기본 USB 기능 및 비디오 출력을 위한 최소 시스템 전원 요구 사양은 최소 5V, 3A 가 필요합니다. 3. 첫 번째 15W를 US3310에 공급하고 다음 10W를 포트 2에 연결된 USB-C 장치에 공급하며, 남은 전원을 포트 1에 연결된 USB-C에 공급합니다.
포트 선택	
입력	원격 포트 선택기
비디오 해상도	최대 3840 x 2160@30hz
시스템 요구 사항	• Windows 10 이상, DP Alt 모드가 있는 USB-C 지원 컴퓨터* * Intel 7세대 코어 프로세서(Kaby-Lake) 이상. CPU 세대에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.: https://www.intel.com/content/www/us/en/processors/processor-numbers.html macOS X 10.12 이상, USB-C 지원 컴퓨터 • AndroidTM 8.0 이상, DP Alt 모드가 있는 USB-C 지원 스마트폰** **삼성전자와 화웨이만 PC와 같은 작동을 지원하며, 다른 브랜드의 제품은 미러 모드만 지원합니다. 지원 모바일 기기 목록은 US3310 사용 설명서를 참조하십시오. • iOS 12.1 이상, iPad Pro 3세대(2018)*** ***더 나은 HID 경험을 위해 iPadOS 13 이상을 권장합니다.
소비 전력	DC5V:1.24W:406BTU/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	0.33 kg (0.73 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



에이텐 코리아 ATEN KOREA
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

© 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.