



USB-C 멀티포트(듀얼 HDMI 출력, 미니 도킹 스테이션)

사용자 설명서

UH3233

FCC 정보

연방 통신위원회 간섭 성명서: 이 장치는 Class B 디지털 서비스에 대한 제한 사항을 준수하는 것으로 판명되었고, FCC 규정 제 15 조에 의거하여 이러한 제한은 주거 지역 설치 시 유해한 간섭으로부터 합리적인 보호를 제공하기 위해 설정되었습니다. 이 장치를 변경하거나 개조하면 사용자가 장비를 작동 할 수 있는 권한을 무효로 할 수 있습니다. 이 장치는 무선 주파수 에너지를 생성, 사용, 방출합니다. 지시 사항에 따라 설치 및 사용되지 않은 경우, 무선 통신에 유해한 간섭을 일으킬 수 있습니다. 그러나 특정 설비에서 간섭이 발생하지 않는다는 보장은 없습니다. 라디오 또는 텔레비전 수신에 유해한 간섭을 유발한 경우, (이 장치를 껐다가 켜면서 확인 가능) 사용자는 다음 중 하나 이상의 조치를 수행하여 간섭을 해결하도록 시도할 것을 권장합니다.

수신 안테나의 방향 또는 위치를 변경하십시오.

장비와 수신기 사이의 간격을 넓히십시오.

수신기가 연결된 것과 다른 회로의 콘센트에 장비를 연결하십시오.

도움을 받으려면 판매 업체 / 숙련 된 라디오 / TV 기술자에게 문의하십시오.

FCC 경고: 규정을 준수할 책임이 있는 당사자에 의해 명시적으로 허가하지 않은 변경이나 수정을 하면 본 장비를 작동하는 사용자의 권한이 무효화 될 수 있습니다.

이 장치는 FCC 규정 15장을 준수합니다. 동작은 다음 2가지 조건에 부합합니다.

- (1) 이 장치는 유해한 간섭을 일으켜서는 안되며
- (2) 이 장치는 설사 원하지 않는 동작을 유발하는 어떠한 간섭을 받더라도 받아들여야 합니다.

KCC 성명

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

RoHS

이 제품은 RoHS를 준수합니다.



UH3233 사용자 설명서

온라인 등록

제품을 온라인 지원 센터에 등록하십시오.

국제	http://eservice.aten.com
----	---

전화 지원

국제 지역

국제	886-2-8692-6959
대한민국	82-2-467-6789
중국	86-400-810-0-810
일본	81-3-5615-5811
북미	1-888-999-ATEN ext 4988
영국	44-8-4481-58923

기술 지원

- 국제 온라인 기술 지원 - 문제해결, 문서, 소프트웨어 업그레이드를 포함

<http://eservice.aten.com>

- 북미 기술 지원은

이메일 지원		Support@aten-usa.com
온라인 기술 지원	문제해결	http://support.aten.com
	문서	
	소프트웨어	
	업데이트	
전화 지원		1-888-999-ATEN ext4988

패키지 구성품

UH3233 USB-C 멀티포트(듀얼 HDMI 출력, 미니 도킹 스테이션)는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

- ◆ 1 UH3233 USB-C 멀티포트(듀얼 HDMI 출력, 미니 도킹 스테이션)
- ◆ 1 USB-C to USB-C 케이블
- ◆ 1 사용자 설명서*

패키지 내에 모든 구성품이 있는지, 구성품 상태가 정상인지 확인하십시오. 빠진 물품이 있거나 배송 중 파손된 경우 판매자에게 연락하십시오.

이 설명서를 읽으신 후 설치 중에 연결된 다른 장비에 피해가 없도록 주의해서 설치 및 동작 순서에 맞게 설치하십시오.

* 본 설명서가 인쇄된 후에 UH3233 의 기능이 변경될 수 있습니다. 회사 웹사이트에 방문하셔서 최신 버전의 설명서를 받으시기 바랍니다.

Copyright © 2017 ATEN® International Co., Ltd.®

Manual Date: 2017-12-28

ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

개요

ATEN 의 UH3233 USB-C 멀티포트(듀얼 HDMI 출력, 미니 도킹 스테이션)는 USB-C 장치를 듀얼 모니터 워크스테이션으로 변형이 가능하고 최신 USB 3.1 Gen 1 C타입 사양에 호환이 가능합니다. UH3233은 소스 장치에서 비디오를 추출하여 4K 해상도로 하나의 HDMI 모니터에 전송 하거나 두 개의 HDMI 모니터에 1920 X 1080 의 해상도로 단일 케이블을 통해 듀얼 뷰 디스플레이로 비디오 분배 전송이 가능합니다.

UH3233 USB-C 멀티포트(듀얼 HDMI 출력, 미니 도킹 스테이션)는 USB-C 를 사용하여 컴퓨터 간 최대 128개의 주변장치 연결 하여 안정적인 고속 전송이 가능합니다. UH3233은 슬림하고 경량 디자인으로 작업장에 매우 적합하며 언제든지 휴대 가능하여 어느 비즈니스에서도 매우 적합합니다.

기능

- ◆ 듀얼 뷰 출력으로 두 개 의 HDMI 모니터에 컴퓨터 연결
- ◆ USB 3.1 Gen 1 호환
- ◆ 단일 디스플레이 출력*을 통해 4K (UHD) 해상도 지원
- ◆ 최대 1920 X 1080 의 해상도로 동시에* 듀얼 디스플레이 비디오 출력 지원
- ◆ 데이터 전송률 최대 5Gbps 의 USB 3.1 Gen 1 포트
- ◆ 플러그 앤 플레이 - 드라이버 또는 외부 전원 어댑터 불필요

*시스템 요구사항 참고

시스템 요구 사양

하드웨어

- ◆ USB C 타입 또는 Thunderbolt™ 3 USB-C 타입 호환 컴퓨터*
- ◆ 두 대의 HDMI 모니터

주의: 1. USB-C포트를 이용하여 비디오 출력 작동을 위해 DP Alt 모드가 지원되어야 합니다.

2. 듀얼 모드 작업을 위해, 컴퓨터의 온보드 그래픽 모듈 또는 비디오 소스는 확장 모드에서 비디오 출력을 지원하기 위해 디스플레이 포트 1.2 MST + HBR2 호환 되어야 합니다.
(Mac 컴퓨터는 MST 기술이 포함되어 있지 않고 듀얼 뷰 모드도 지원되지 않습니다)
-

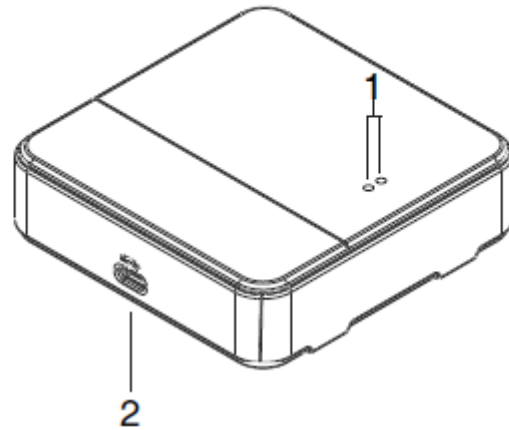
소프트웨어

- ◆ Windows® 10
- ◆ Mac OS X 10.12

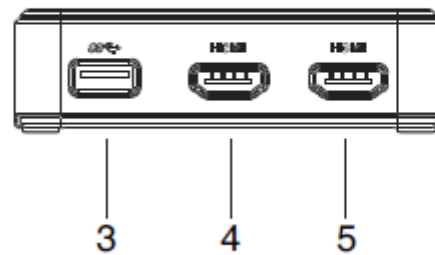
구성

UH3233

Front View



Rear View



No	구성품	설명
1	전원 / 상태 LED	LED 불이 파란색이면 UH3233에 전원이 인가 되었고 오렌지색 불이 들어오면 UH3233이 컴퓨터로 부터 USB 3.1 Gen1 Type-C 를 통해 전원 공급이 어려움을 나타냅니다.
2	USB 3.1 Gen1 Type-C 포트	이 포트는 USB 3.1 Gen1 Type-C 또는 USB-C 케이블을 이용하여 Thunerbolt™3 USB-C 호환 노트북 연결에 사용합니다.
3	USB 3.1 Gen1 Type-A 포트	USB 장치(키보드, 마우스, 주변기기 또는 어댑터) 연결에 사용합니다.
4	HDMI 포트 1	HDMI 모니터를 이 포트에 연결합니다.
5	HDMI 포트 2	두 번 째 HDMI 모니터를 이 포트에 연결 합니다.

설치



1. 설비에 연결된 모든 장치의 전원이 꺼져 있는지 확인하고 모든 장치가 적절하게 접지되어 있는지 확인하십시오.
2. 설치하는 모든 장치가 적절하게 접지 되었는지 확인 하십시오.

하드웨어

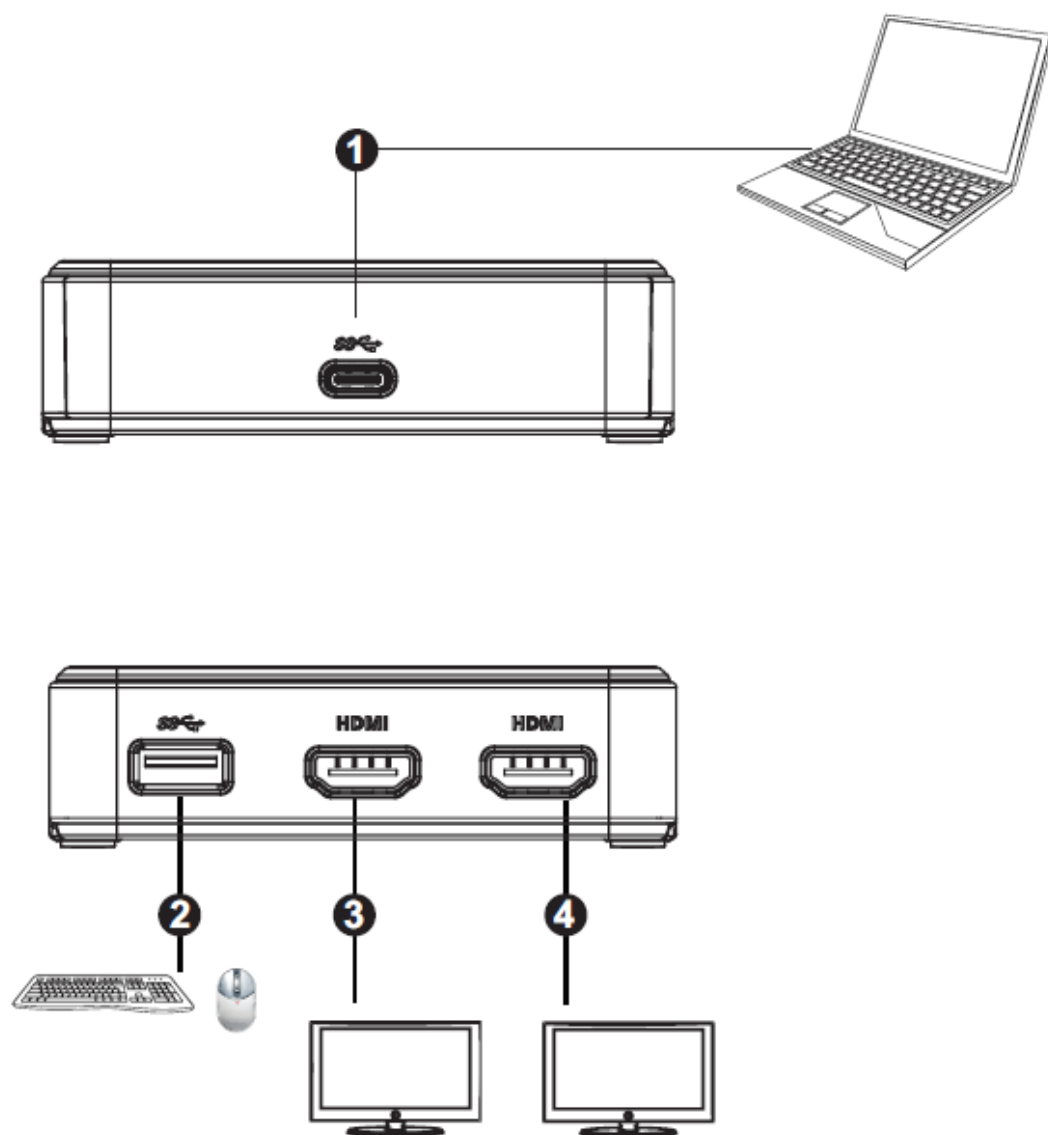
UH3233 설치를 위해 다음 다이어그램 (다이어그램에 나오는 숫자는 순서에 상응합니다)을 보고 따라하세요.

1. USB-C to USB-C 케이블 (패키지에 포함) 을 이용하여 노트북의 USB-C 포트와 UH3233을 연결합니다.

주의: 1. 좋은 연결을 하기 위해 UH3233에 상단에 전원 LED를 확인 합니다.

2. UH3233의 상단에 있는 LED 가 오렌지 색이면 연결된 노트북이 USB-C 장치에 충분한 전원 공급이 어렵기 때문에 USB3.1 GEN 1 Type-C포트에 연결된 USB 장치에 AC 어댑터를 연결 하세요.

-
2. USB 장치(키보드, 마우스, 주변기기/ 어댑터)를 UH3233에 있는 USB3.1 Gen1 Type A포트에 연결 합니다.
 3. 모니터에서 나오는 HDMI 케이블을 UH3233의 HDMI 포트 1에 연결 합니다.
 4. 모니터에서 나오는 두 번 째 HDMI 케이블을 UH3233의 HDMI 포트 2에 연결 합니다.
 5. 노트북과 모니터에 전원을 인가 합니다.



사양

기능			UH3233
컴퓨터 연결			1
커넥터			
컴퓨터			1 x USB-C female (Black)
장치			1 x USB 3.1 Gen 1 Type A Female (Blue)
비디오 출력			2 x HDMI Female (Black)
LED			
전원			1 (Black/Orange)
비디오 해상도	싱글 뷰 ¹	HDMI	3840 x 2160@30Hz
	듀얼 뷰 ²	HDMI	1920 x 1200@6Hz
		HDMI	1920 x 1200@6Hz
	¹ USB-C 포트를 통해 비디오 출력이 되게 하기 위해 DP Alt Mode 가 지원되어야 합니다. ² 듀얼 뷰가 작동 하기 위해 컴퓨터의 온보드 그래픽 모듈 또는 비디오 소스는 MST+HBR 호환되는 디스플레이 포트 1.2가 필요하며 확장 모드에서 비디오 출력을 지원 합니다. Mac 컴퓨터는 MST 기술이 포함되어 있지 않아 듀얼 뷰 모드가 지원되지 않습니다.		
전원			
소비 전력			DC 5V, 15W
패키지 구성			1 X 1m USB-C 케이블
사용 환경			
사용 온도			0-40℃
보관 온도			-20-60℃
습도			비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관			
재질			플라스틱
무게			0.10kg
크기(L x W x H)			9.37 x 9.30 x 2.68cm

안전 정보

회로 과부하를 피하기 위해, 회로에 장비를 연결하기 전에 전원 공급 장치 사양의 한계를 숙지하고 초과하지 않도록 하십시오. 위험한 상황을 만들지 않도록 또는 기존의 위험한 상황이 존재하지 않도록 항상 회로의 전기적 사양을 확인하십시오. 회로 과부하는 화재 발생 및 장비를 파괴할 수 있습니다.

하드웨어 보증 제한

ATEN은 재료 및 제조상의 결함에 대해 구입일로부터 3년의 보증 기간 (보증 기간은 지역/국가마다 다를 수 있음)으로 구매한 국가에서 하드웨어를 보증합니다. 이 보증 기간에는 ATEN LCD KVM 스위치의 LCD 패널이 포함됩니다. 단, LCD 패널은 1년 보증만 지원합니다. (자세한 내용은 A+ 보증 참조). 케이블 및 액세서리는 표준 보증의 적용을 받지 않습니다.

제품 보증 연장

당사의 표준 제품 보증 기간은 제품 구매일로부터 3년이지만, 추가 금액 지불 후 위의 서비스를 신청하여 각각 최대 5년까지 제품 보증 기간을 연장 할 수 있습니다. 단, LCD 제품의 패널은 이 서비스에서 제외 됩니다.

자세한 내용은 다음 웹 사이트를 참조하십시오.

<http://www.aten.com/kr/ko/support-and-downloads/rma-warrantyextension/>

하드웨어 보증 제한 적용 범위

ATEN은 보증 기간 동안 무료로 수리 서비스를 제공합니다. 제품에 결함이 있는 경우 ATEN은 재량에 따라 (1) 새 제품 또는 수리된 부품으로 제품을 수리하거나 (2) 전체 제품을 동일한 제품이나 결함이 있는 제품과 같은 기능을 하는 유사한 제품으로 교체할 수 있습니다. 교체된 제품은 남은 보증 기간 또는 90일 중 더 긴 기간으로 기존 제품의

보증 기간을 재설정 합니다. 제품 또는 부품을 교체할 때 교체한 제품은 고객의 자산이 되며 교체된 제품은 ATEN의 자산이 됩니다.

본사의 보증 정책에 대한 자세한 내용은 다음 웹 사이트를 참조하십시오.

<http://www.aten.com/global/en/legal/policies/warranty-policy/>