UF311-ASM1

USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) 4포트 (2C + 2A) 허브 | **금속 하우징** | **포트별 ON/OFF 스위치 + LED**

KO

Rev 2.0 | 2026-11-11



5 Gbps	4 포트	ON / OFF	LED
USB 3.2 GEN 1	2A + 2C	포트별 스위치	전원 표시등

01 개요

PortCtrl UF311-ASM1은 USB 3.2 Gen1 허브로 상류단은 USB Type-A 단자이며, 하류단은 **2개의 USB 3.0 Type-C 암 포트와 2개의 USB 3.0 Type-A 암 포트**로 구성됩니다. 각 포트에는 독립형 ON/OFF 스위치가 탑재되어 전원과 데이터를 개별 제어할 수 있으며, 채널마다 전원 표시 LED가 별도로 제공됩니다. 금융 사무실의 보안토큰, MIDI 컨트롤러, USB 오디오 인터페이스, 테스트 계측기, USB 저장장치 및 어댑터를 관리하기 위한 제품으로, 금융 업무 공간, 음악 스튜디오, 데스크톱 워크스테이션, 전자 테스트 벤치에 적합합니다. 사용자는 케이블을 뽑지 않고 스위치만으로 개별 기기의 전원을 켜고 끌 수 있으며, LED를 통해 해당 채널에 전원이 공급 중인지 확인할 수 있습니다.

본 허브는 최대 5Gbps 슈퍼스피드 전송을 지원하며 USB 2.0 / 1.1과 하위 호환됩니다. 알루미늄 합금 하우징은 방열 성능과 내성 간섭 성능을 높여 줍니다. 버스 전원 방식이고 드라이버가 필요 없어 Windows, macOS, Linux, ChromeOS에서 플러그앤플레이로 바로 사용 가능합니다.



flykantech.com PortCtrl UF311-ASM1
USB 3.2 Gen1 4포트(2C + 2A) 제어형 허브

UF311-ASM1

USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) 4포트 (2C + 2A) 허브 | **금속 하우징** | **포트별 ON/OFF 스위치 + LED**

01 주요 특징

- flykantech.com PortCtrl 제어형 USB 주변기기 시리즈 제품
- USB 3.2 Gen1 5Gbps 전송, USB 2.0 / 1.1 하위 호환
- 포트별 독립 ON/OFF 스위치로 전원과 데이터 개별 제어
- 하위 포트마다 전원 표시 LED 개별 탑재
- 견고한 알루미늄 합금 하우징으로 방열 및 내성 간섭 성능 향상
- 버스 전원 방식, 드라이버 불필요 플러그앤플레이
- Windows, macOS, Linux, ChromeOS 등 다양한 OS 지원
- 스튜디오, 금융, 테스트 워크스테이션의 주변기기 관리 간소화

02 사양

전기 및 인터페이스

모델명	UF311-ASM1
제품 라인	flykantech.com PortCtrl Series
호스트 인터페이스	USB 3.0 Type-A 수 포트
하위 포트	2 × USB 3.0 Type-C 암 포트 + 2 × USB 3.0 Type-A 암 포트
데이터 전송 속도	최대 5Gbps, USB 2.0 / 1.1 하위 호환
포트 제어	포트별 독립 ON/OFF 스위치 (전원 + 데이터 제어)
표시등	포트별 전원 표시 LED
전원 공급	버스 전원 방식
하우징 소재	알루미늄 합금
지원 OS	Windows, macOS, Linux, ChromeOS
작동 온도	0℃ ~ 45℃
보관 온도	-20℃ ~ 70℃

UF311-ASM1

USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) 4포트 (2C + 2A) 허브 | **금속 하우징** | **포트별 ON/OFF 스위치 + LED**

01 적용 분야

- 금융 사무실: 은행 보안토큰, 세금 제어 디스크, 디지털 인증 키. 반복적인 플러그인 없이 유휴 토큰 전원을 ON/OFF 가능
- 오디오 & MIDI 스튜디오: MIDI 컨트롤러, USB 오디오 인터페이스, USB 이펙트 프로세서
- 전자 테스트 벤치: 프로그래머, 로직 분석기, USB 시리얼 테스트 기기
- 디자이너 워크스테이션: 드로잉 태블릿, 소프트웨어 동글, 휴대용 SSD
- 산업 제어 & IT 유지보수: USB 라이선스 동글, 디버그 어댑터, 점검용 플래시 드라이브
- 라이브 스트리밍 스테이션: USB 캡처 카드, 외장 사운드 카드, USB 카메라

02 중요 안내사항

- 본 허브는 버스 전원 전용입니다. 고전류 주변기기를 연결하면 연결 불안정 또는 기기 끊김 현상이 발생할 수 있습니다.
- 각 스위치는 해당 포트의 전원과 데이터를 함께 제어하며, 포트가 활성화되면 대응 LED가 켜집니다.
- 데이터 읽기/쓰기 중 스위치를 조작하지 마세요. 데이터 손상의 원인이 될 수 있습니다.
- Wi-Fi 어댑터, 블루투스 동글 등 RF 기기 사용은 권장하지 않습니다. USB 3.0은 2.4GHz 대역 잡음을 발생시켜 2.4G Wi-Fi 및 블루투스와 간섭이 발생하며, 이는 USB 3.0의 고유 특성입니다.
- 여러 허브를 직렬로 연결하지 마세요. 대역폭 부족 및 인식 오류가 발생할 수 있습니다.
- 유휴 상태인 은행 U토큰 및 보안 키의 전원을 차단하여 무단 접근 위험을 낮출 수 있습니다.