PORTCTRL SERIES

UF311-ASM1

USB 3.2 Gen 1 (5 Гбит/с) 4-портовый концентратор (2C + 2A) | **Металлический корпус** |
Отдельные выключатели ВКЛ/ВЫКЛ + светодиодные индикаторы питания по портам

RU

Версия 2.0 | 2026-11-11



5 Гбит/с	4 порта	ВКЛ / ВЫКЛ	LED
USB 3.2 GEN 1	2A + 2C	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПО ПОРТУ	ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ

01 ОБЗОР

PortCtrl UF311-ASM1 — это USB-концентратор USB 3.2 Gen1 с входным портом USB Type-A, **2× женских порта USB 3.0 Type-C и 2× женских порта USB 3.0 Type-A** на выходе. Каждый порт имеет независимый выключатель включения/выключения для отдельного управления питанием и передачей данных, а также отдельный светодиодный индикатор питания канала. Устройство разработано для управления банковскими токенами безопасности, MIDI-контроллерами, USB-аудиоинтерфейсами, испытательными приборами, USB-накопителями и адаптерами в финансовых офисах, музыкальных студиях, на рабочих станциях и электронных испытательных стендах. Пользователь может включать или отключать отдельные подключенные устройства напрямую через выключатель порта, не отсоединяя кабели. Светодиод четко показывает, подается ли питание на канал.



flykantech.com PortCtrl UF311-ASM1
USB 3.2 Gen1 4-портовый (2C + 2A) управляемый концентратор

Концентратор поддерживает скорость передачи до 5 Гбит/с и обратно совместим с USB 2.0 / 1.1. Корпус из алюминиевого сплава улучшает теплоотвод и защищает от помех. Устройство работает от питания шины USB, не требует драйверов, подключай и работай в системах Windows, macOS, Linux и ChromeOS.

UF311-ASM1

USB 3.2 Gen 1 (5 Гбит/с) 4-портовый концентратор (2C + 2A) | **Металлический корпус** |
Отдельные выключатели ВКЛ/ВЫКЛ + светодиодные индикаторы питания по портам

RU

Версия 2.0 | 2026-11-11

01 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Входит в линейку управляемых USB-периферийных устройств flykantech.com PortCtrl
- Передача данных USB 3.2 Gen1 до 5 Гбит/с, обратная совместимость с USB 2.0 / 1.1
- Независимый выключатель вкл./выкл. для каждого порта, отдельное управление питанием и данными
- Отдельный светодиодный индикатор питания для каждого выходного порта
- Прочный корпус из алюминиевого сплава для улучшения теплоотвода и защиты от помех
- Питание от шины USB, не требует драйверов, подключай и работай
- Широкая совместимость с ОС: Windows, macOS, Linux, ChromeOS
- Упрощенное управление периферией для студий, финансовых организаций и испытательных рабочих станций

02 ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ИНТЕРФЕЙСЫ

Модель	UF311-ASM1
Линейка продукции	flykantech.com PortCtrl Series
Интерфейс подключения к хосту	USB 3.0 Type-A штекер
Порты на выходе	2 × USB 3.0 Type-C гнездо + 2 × USB 3.0 Type-A гнездо
Скорость передачи данных	до 5 Гбит/с, обратно совместимо с USB 2.0 / 1.1
Управление портами	Независимый выключатель вкл./выкл. для каждого порта (питание + данные)
Индикация	Светодиодный индикатор питания по каждому порту
Источник питания	Питание от шины USB
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Поддерживаемые ОС	Windows, macOS, Linux, ChromeOS
Рабочая температура	0℃ ~ 45℃
Температура хранения	-20℃ ~ 70℃

UF311-ASM1

USB 3.2 Gen 1 (5 Гбит/с) 4-портовый концентратор (2C + 2A) | **Металлический корпус** |
Отдельные выключатели ВКЛ/ВЫКЛ + светодиодные индикаторы питания по портам

RU

Версия 2.0 | 2026-11-11

01 СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Финансовые офисы: банковские токены безопасности, налоговые диски, цифровые сертификаты. Отключайте неактивные токены без повторного подключения.
- Аудио и MIDI-студии: MIDI-контроллеры, USB-аудиоинтерфейсы, USB-процессоры эффектов.
- Электронные испытательные стенды: программаторы, логические анализаторы, USB-тестеры последовательных портов.
- Рабочие станции дизайнеров: графические планшеты, программные ключи, портативные SSD-накопители.
- Промышленная автоматизация и ИТ-обслуживание: USB-лицензионные ключи, адаптеры отладки, проверочные флеш-накопители.
- Станции прямого эфира: USB-платы видеозахвата, внешние звуковые карты, USB-камеры.

02 ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

- Концентратор работает только от питания шины USB. Не подключайте устройства с высоким потреблением тока — это может вызвать нестабильную работу или отключение устройств.
- Каждый выключатель управляет одновременно питанием и данными порта; соответствующий светодиод загорается при включении порта.
- Не переключайте выключатели во время чтения или записи данных, чтобы избежать повреждения данных.
- Не рекомендуется использовать Wi-Fi-адаптеры, Bluetooth-донглы и другие радиочастотные устройства. USB 3.0 создает широкополосные помехи в диапазоне 2,4 ГГц, которые мешают работе 2,4G Wi-Fi и Bluetooth; это является физической особенностью USB 3.0.
- Не соединяйте несколько концентраторов каскадом, это может привести к нехватке пропускной способности и проблемам с распознаванием устройств.
- Отключайте питание неиспользуемых банковских U-токенов и ключей безопасности для снижения риска несанкционированного доступа.