SERIE PORTCTRL

UF311-ASM1

Hub USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) de 4 puertos (2C + 2A) | **Carcasa Metálica** | **Interruptores Independientes ON/OFF + LED de Potencia por Puerto**

ES

Rev 2.0 | 2026-11-11



5 Gbps	4 Puertos	ON / OFF	LED
USB 3.2 GEN 1	2A + 2C	INTERRUPTOR POR PUERTO	INDICADOR DE POTENCIA

01 DESCRIPCIÓN GENERAL

El **PortCtrl UF311-ASM1** es un hub USB 3.2 Gen1 con entrada USB Type-A, **2 puertos hembra USB 3.0 Type-C y 2 puertos hembra USB 3.0 Type-A** de salida. Cada puerto cuenta con un interruptor independiente de encendido/apagado para control separado de potencia y datos, además de un LED indicador de potencia dedicado por canal. Está diseñado para gestionar tokens de seguridad bancarios, controladores MIDI, interfaces de audio USB, instrumentos de prueba, unidades de almacenamiento USB y adaptadores en oficinas financieras, estudios musicales, puestos de escritorio y bancos de pruebas electrónicos. El usuario puede activar o desactivar dispositivos conectados de forma directa mediante el interruptor del puerto, sin necesidad de desconectar cables. El LED muestra claramente si el canal está energizado.



flykantech.com PortCtrl UF311-ASM1
Hub USB controlado USB 3.2 Gen1 de 4 puertos (2C + 2A)

Este hub admite transferencias SuperSpeed de hasta 5 Gbps y es compatible con versiones anteriores USB 2.0 / 1.1. Su carcasa de aleación de aluminio mejora la disipación térmica y el rendimiento antiinterferencias. Gracias a su alimentación por bus y diseño sin controladores, funciona plug-and-play en Windows, macOS, Linux y ChromeOS.

UF311-ASM1

Hub USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) de 4 puertos (2C + 2A) | **Carcasa Metálica** | **Interruptores Independientes ON/OFF + LED de Potencia por Puerto**

01 CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Forma parte de la serie de periféricos USB controlados flykantech.com PortCtrl
- Transmisión USB 3.2 Gen1 de 5 Gbps, compatible con versiones anteriores USB 2.0 / 1.1
- Interruptor independiente de encendido/apagado para cada puerto, control separado de potencia y datos
- LED indicador de potencia dedicado para cada puerto de salida
- Robusta carcasa de aleación de aluminio para mejor disipación térmica y protección contra interferencias
- Alimentado por bus, sin controladores y plug-and-play
- Amplia compatibilidad de sistemas: Windows, macOS, Linux, ChromeOS
- Gestión simplificada de periféricos para estudios, finanzas y puestos de prueba

02 ESPECIFICACIONES

INTERFAZ Y CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Modelo	UF311-ASM1
Línea de Producto	flykantech.com Serie PortCtrl
Interfaz de Host	USB 3.0 Type-A Macho
Puertos de Salida	2 × USB 3.0 Type-C Hembra + 2 × USB 3.0 Type-A Hembra
Velocidad de Datos	Hasta 5 Gbps, compatible con USB 2.0 / 1.1
Control de Puerto	Interruptor independiente ON/OFF por puerto (potencia + datos)
Indicador	LED indicador de potencia por puerto
Alimentación	Alimentado por bus
Material de Carcasa	Aleación de aluminio
Sistemas Operativos Compatibles	Windows, macOS, Linux, ChromeOS
Temperatura de Funcionamiento	0°C ~ 45°C
Temperatura de Almacenamiento	-20°C ~ 70°C

UF311-ASM1

Hub USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) de 4 puertos (2C + 2A) | **Carcasa Metálica** | **Interruptores Independientes ON/OFF + LED de Potencia por Puerto**

ES

Rev 2.0 | 2026-11-11

01 APLICACIONES

- Oficinas financieras: tokens de seguridad bancarios, discos de control fiscal, claves de certificado digital. Activa y desactiva tokens inactivos sin conectar y desconectar repetidamente.
- Estudio de audio y MIDI: controladores MIDI, interfaces de audio USB, procesadores de efectos USB.
- Banco de pruebas electrónico: programadores, analizadores lógicos, comprobadores serie USB.
- Puestos de diseñador: tabletas de dibujo, dongles de software, SSD portátiles.
- Control industrial y mantenimiento IT: dongles de licencia USB, adaptadores de depuración, memorias USB de inspección.
- Estaciones de streaming: tarjetas de captura USB, tarjetas de sonido externas, cámaras USB.

02 NOTAS IMPORTANTES

- Este hub solo funciona alimentado por bus. No conecte periféricos de alto consumo para evitar inestabilidad o desconexión.
- Cada interruptor controla tanto la potencia como los datos de su puerto; el LED correspondiente se ilumina cuando el puerto está activado.
- Evite accionar los interruptores durante operaciones de lectura/escritura para prevenir corrupción de datos.
- No se recomienda el uso de adaptadores Wi-Fi ni dongles Bluetooth. El USB 3.0 genera ruido de banda ancha en 2,4 GHz que interfiere con Wi-Fi 2.4G y Bluetooth; se trata de una característica inherente al USB 3.0.
- No conecte varios hubs en cascada, ya que puede provocar falta de ancho de banda y fallos de reconocimiento.
- Desconecte la alimentación de tokens U y claves de seguridad bancarias inactivas para reducir riesgos de acceso no autorizado.