SÉRIE PORTCTRL

UF311-ASM1

Concentrateur USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) 4 ports (2C + 2A) | **Boîtier métallique** | **Interrupteurs MARCHE/ARRÊT indépendants + voyants LED d'alimentation par port**

FR

Rév 2.0 | 2026-11-11



5 Gbps	4 Ports	MARCHE / ARRÊT	LED
USB 3.2 GEN 1	2A + 2C	INTERRUPTEUR PAR PORT	VOYANT D'ALIMENTATION

01 PRÉSENTATION

Le **PortCtrl UF311-ASM1** est un concentrateur USB 3.2 Gen1 avec entrée hôte USB Type-A, **2 ports femelles USB 3.0 Type-C et 2 ports femelles USB 3.0 Type-A** en sortie. Chaque port dispose d'un interrupteur marche/arrêt indépendant pour contrôler séparément l'alimentation et les données, associé à un voyant LED d'alimentation dédié par voie. Il est conçu pour gérer les jetons de sécurité bancaires, les contrôleurs MIDI, les interfaces audio USB, les instruments de test, les stockages USB et les adaptateurs dans les bureaux financiers, studios de musique, postes de travail et bancs d'essai électroniques. L'utilisateur peut activer ou désactiver chaque périphérique connecté directement par l'interrupteur du port, sans débrancher le câble. Le voyant LED indique clairement si la voie est alimentée.

Ce concentrateur atteint un débit SuperSpeed jusqu'à 5Gbps et est rétrocompatible avec USB 2.0 / 1.1. Son boîtier en alliage d'aluminium améliore la dissipation thermique et la résistance aux interférences. Fonctionnant sur alimentation par bus et sans pilote, il est plug-and-play sur Windows, macOS, Linux et ChromeOS.



flykantech.com PortCtrl UF311-ASM1
Concentrateur USB pilotable 4 ports (2C + 2A) USB 3.2 Gen1

UF311-ASM1

Concentrateur USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) 4 ports (2C + 2A) | **Boîtier métallique** | **Interrupteurs MARCHE/ARRÊT indépendants + voyants LED d'alimentation par port**

01 CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Fait partie de la gamme de périphériques USB pilotables flykantech.com PortCtrl
- Transmission USB 3.2 Gen1 à 5Gbps, rétrocompatible USB 2.0 / 1.1
- Interrupteur marche/arrêt indépendant par port, contrôle séparé de l'alimentation et des données
- Voyant LED d'alimentation dédié pour chaque port aval
- Boîtier robuste en alliage d'aluminium pour une meilleure dissipation thermique et anti-interférence
- Alimentation par bus, sans pilote et plug-and-play
- Large compatibilité : Windows, macOS, Linux, ChromeOS
- Gestion simplifiée des périphériques pour studios, bureaux financiers et postes de test

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE ET INTERFACES

Modèle	UF311-ASM1
Gamme	Série PortCtrl flykantech.com
Interface hôte	USB 3.0 Type-A mâle
Ports aval	2 × USB 3.0 Type-C femelle + 2 × USB 3.0 Type-A femelle
Débit de données	Jusqu'à 5Gbps, rétrocompatible USB 2.0 / 1.1
Commande des ports	Interrupteur marche/arrêt indépendant par port (alimentation + données)
Indication	Voyant LED d'alimentation par port
Alimentation	Par bus USB
Matériau boîtier	Alliage d'aluminium
Systèmes compatibles	Windows, macOS, Linux, ChromeOS
Température de fonctionnement	0°C ~ 45°C
Température de stockage	-20°C ~ 70°C

UF311-ASM1

Concentrateur USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) 4 ports (2C + 2A) | **Boîtier métallique** | **Interrupteurs MARCHE/ARRÊT indépendants + voyants LED d'alimentation par port**

01 APPLICATIONS

- Bureau financier : jetons de sécurité bancaires, disques de contrôle fiscal, clés de certificat numérique. Activation et désactivation des jetons inutilisés sans débranchement répété.
- Studio audio & MIDI : contrôleurs MIDI, interfaces audio USB, processeurs d'effets USB.
- Banc d'essai électronique : programmeurs, analyseurs logiques, testeurs série USB.
- Poste de concepteur : tablettes graphiques, clés de licence logicielle, SSD portables.
- Automatisme industriel & maintenance informatique : clés de licence, adaptateurs de débogage, clés USB d'inspection.
- Station de streaming : cartes d'acquisition USB, cartes son externes, caméras USB.

02 CONSIGNES IMPORTANTES

- Ce concentrateur est alimenté exclusivement par le bus USB. Ne pas connecter de périphériques à fort courant, risque d'instabilité ou de déconnexion.
- Chaque interrupteur commande à la fois l'alimentation et les données du port ; le voyant associé s'allume quand le port est activé.
- Évitez d'actionner les interrupteurs pendant une lecture ou écriture de données, pour prévenir toute corruption des fichiers.
- Il est déconseillé d'utiliser des adaptateurs Wi-Fi, dongles Bluetooth et autres appareils RF. L'USB 3.0 génère un bruit à large bande sur la plage 2,4 GHz qui perturbe le Wi-Fi 2,4G et le Bluetooth ; c'est une caractéristique intrinsèque de l'USB 3.0.
- Ne pas mettre en cascade plusieurs concentrateurs : risque de bande passante insuffisante et échec de reconnaissance.
- Couper l'alimentation des jetons bancaires et clés de sécurité inutilisés pour réduire les risques d'accès non autorisé.