

Hub USB-C à 3 Ports Ethernet 2,5 Gbps et Port Power Delivery 100W Pass-Through, USB 3.2 10Gbps, 2x USB-A/1x USB-C, Hub Adaptateur Portable USB Type-C

N° de produit: 10G2A1C25EPD-USB-HUB



Ce hub USB Type-C avec Ethernet 2,5 Gigabits et Power Delivery USB 100W en mode pass-through ajoute trois ports USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) (2x USB-A, 1x USB-C) à un ordinateur compatible USB-C. Connectez le hub USB à un port USB-C sur un ordinateur portable à l'aide du câble hôte USB-C intégré de 30 cm. Chargez un ordinateur portable hôte en connectant son alimentation USB-C au port Power Delivery (PD) 3.0 USB. La compatibilité descendante avec les périphériques USB 2.0 (480 Mbps) assure la prise en charge d'une large gamme de périphériques USB modernes et anciens.

Le hub USB est doté d'un adaptateur Ethernet 2,5 Gigabits. Le contrôleur Ethernet est compatible avec la norme IEEE 802.3bz (2,5GBASE-T/NBASE-T) et prend en charge le Wake-on-LAN (WoL), les trames Jumbo et le marquage VLAN. L'adaptateur réseau améliore la fiabilité, la sécurité et les performances du réseau à des vitesses allant jusqu'à 10/100/1000/2500 Mbps.

Ce hub USB propose une alimentation pass-through Power Delivery 3.0 de 100 W (charge de l'ordinateur portable jusqu'à 85 W). Connectez une source d'alimentation au port pass-through PD pour alimenter l'appareil hôte connecté. La PD 3.0 est dotée de Fast Role Swap (FRS) pour éviter les interruptions de données USB lors du changement de source d'alimentation (adaptateur d'alimentation USB-C vers alimentation par bus).

Cette puissance est partagée dynamiquement entre les ports aval. Pour une protection supplémentaire du hub USB et des périphériques connectés, le hub USB est doté d'une protection contre les surintensités (OCP). L'OCP empêche les périphériques USB défectueux de consommer plus de puissance que ce qui leur est sûrement attribué.

Ce dispositif est compatible avec tous les principaux systèmes d'exploitation, y compris Windows, macOS, ChromeOS, iPadOS et Android. Le hub est automatiquement détecté, configuré et installé lorsqu'il est connecté à un ordinateur hôte.

Développée pour améliorer les performances et la sécurité, StarTech.com Connectivity Tools est la

seule suite logicielle sur le marché compatible avec une large gamme d'accessoires de connectivité informatique. La suite logicielle comprend :

Utilitaire de surveillance des événements USB : Suivez et enregistrez les périphériques USB connectés.

Utilitaire de transmission de l'adresse MAC : Améliorez la sécurité du réseau.

Utilitaire de commutation automatique Wi-Fi : Permet aux utilisateurs d'accéder rapidement à des vitesses de réseau plus rapides via le LAN câblé.

Pour plus d'informations et pour télécharger l'application StarTech.com Connectivity Tools, veuillez visiter : www.StarTech.com/connectivity-tools

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Connecter un SSD USB
- Ajouter une connectivité internet filaire à un ordinateur portable
- Idéal pour les déplacements entre le domicile et le bureau

Spécifications techniques

- HUB USB-C À 3 PORTS : Étendez la connectivité d'un PC USB-C en ajoutant 3 ports USB 3.2 Gen 2 10Gbps (2x USB-A/1x USB-C), plus un port USB-C PD; 2,5 Gigabit Ethernet RJ45 pour une connectivité LAN câblée (Wake-on-LAN); Configuration facile sans pilote
- ETHERNET MULTIGABIT 2,5GBASE-T : Comprend un contrôleur de 2,5Gb qui offre des vitesses de 10/100/1000/2500Mbps; Pour PC/appareils sans USB-A ou Ethernet, tels que MacBook/iPad Air/Pro; Connectivité USB-C tout en fournissant de l'énergie pour la charge

- **PERFORMANCE FIABLE** : Alimentation par bus USB/via adaptateur d'alimentation USB-C; 100W PD 3.0 avec 15W réservés au hub USB pour éviter les interruptions de périphériques/surconsommation d'énergie fréquente dans d'autres hubs et jusqu'à 85W pour la charge
- **CÂBLE EXTRA-LONG** : Le câble de 30cm avec gaine TPE offre une grande portée et empêche l'adaptateur de pendre sur le connecteur hôte; Longueur de câble pour réduire la tension du port sur les PC convertibles 2 en 1, ou PC hôtes sur des supports élévateurs
- **NOTRE AVANTAGE** : Outils de connectivité inclus pour les pros/équipes d'assistance IT; USB Event Monitoring enregistre/horodate l'utilisation des ports, permettant d'identifier les périphériques malveillants, MAC Address Cloning/WIFI Auto Switch Utilities

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Port(s) appareil USB-C	Oui
Connexion hôte USB-C	Oui
Port(s) à charge rapide	Non
Interface	USB 10Gbps
Type de bus	USB 3.2 Gen 2 10Gbps
Normes de l'industrie	USB 3.2 Gen 2 - Rétrocompatible avec USB 3.2 Gen 1, USB 2.0 et 1.1
	USB 3.0 Power Delivery
	Wake on USB
	IEEE 802.3bz (2.5GBASE-T/NBASE-T)
ID du chipset	VIA - VL103
	VIA - VL822
	Realtek - RTL8156B

Performance

Total USB Power Output	4.5W (5V/0.9A)
Wake On Lan	Oui
Vitesse max. de	10Gbps (USB 3.2 Gen 2)

transfert de données

Type et débit USB 10Gbps

Prise en charge UASP Oui

Réseaux compatibles 2.5G/1G/100Mbps/10Mbps

MDIX auto Oui

PXE Non

Prise en charge duplex complet Oui

Jumbo Frame Support 9K max.

Spécifications générales Chargement Maximal de l'Ordinateur Portable : 85W

MTBF 286 501,33 Heures

Connecteur(s)

Ports externes	2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps)
	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
	1 - RJ-45
	1 - USB Type-C (24 broches) USB Power Delivery uniquement
Connecteurs hôte	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server 2016, 2019, 2022, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2, Linux Kernel 2.4.20 et plus (Versions LTS uniquement), macOS 10.11 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1
--------------------------------------	---

Notes spéciales / Configuration

Configurations du système et du câblage	Un ordinateur portable hôte doté d'un port USB-C disponible (pour garantir la pleine fonctionnalité de l'adaptateur, le port USB-C hôte doit prendre en charge USB Power Delivery).
---	---

Facultatif : adaptateur d'alimentation USB-C (par

exemple, l'adaptateur d'alimentation USB-C de votre ordinateur portable).

Remarque

Tous les ports USB-C ne prennent pas en charge l'ensemble des fonctionnalités de la norme USB Type-C. Assurez-vous que le port USB-C hôte prend en charge la norme USB Power Delivery.

L'adaptateur n'est pas alimenté lorsqu'il est connecté à un port USB-C hôte dépourvu de la fonctionnalité USB PD.

USB 3.2 Gen 2 10Gbps est également connu sous le nom d'USB 3.1 Gen 2 10Gbps

- Les Jumbo Frames ne sont plus prises en charge dans macOS

Indicateurs

Indicateurs lumineux

1 - DEL de liaison réseau - Vert

1 - DEL d'activité réseau - Ambre

Alimentation

Source d'alimentation

Alimentation par bus

Power Delivery

100W

Conditions environnementales

Température de fonctionnement

0°C to 40°C (32°F to 104°F)

Température de stockage

-10°C to 70°C (14°F to 158°F)

Humidité

Humidité relative de 10 % à 85 %

Caractéristiques physiques

Couleur

Gris sidéral

Type

Compact

Type de boîtier

Plastique

Longueur de câble

12.0 in [30.5 cm]

Longueur du produit	1.3 in [3.4 cm]
Largeur du produit	6.4 in [16.3 cm]
Hauteur du produit	0.6 in [1.5 cm]
Poids du produit	2.4 oz [68.0 g]

Informations d'emballage

Longueur du Paquet	6.9 in [17.5 cm]
Largeur du Colis	5.6 in [14.2 cm]
Hauteur du Paquet	1.3 in [3.3 cm]
Poids brut	4.5 oz [128.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Hub USB-C
	1 - Guide de démarrage rapide

Informations de garantie

Warranty	2 ans
----------	-------

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis