

Hub USB-C à 3 ports avec Ethernet - 3x USB-A - USB 3.0 5Gbps - Alimentation par Bus  
- Hub USB Thunderbolt 3 - Adaptateur USB C Ethernet - Splitter USB-C vers USB-A -  
Adaptateur de Voyage

Nº de produit: HB30C3A1GEA2



Ce hub USB-C avec Gigabit Ethernet ajoute trois ports USB-A 3.2 Gen 1 (5Gbps) et un port Gigabit Ethernet à un ordinateur compatible USB-C. Le hub USB alimenté par le bus se connecte à un port USB-C sur un ordinateur portable, à l'aide du câble hôte intégré de 30 cm. Ce hub USB est de taille compacte, facilitant la portabilité lors des déplacements.

Le hub USB est doté d'un adaptateur Gigabit Ethernet. Le contrôleur Ethernet est compatible avec les normes IEEE 802.3u/ab et prend en charge la fonction Wake-on-LAN (WoL), les trames Jumbo et le balisage V-LAN. L'adaptateur réseau améliore la fiabilité, la sécurité et les performances du réseau de l'ordinateur portable, en utilisant l'Ethernet filaire 10/100/1000Mbps.

Le hub USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) à 3 ports ajoute trois ports USB-A en se connectant à un seul port USB-C. Le hub USB est rétrocompatible avec les périphériques USB 2.0 (480Mbps), ce qui garantit la prise en charge d'une large gamme de périphériques USB modernes et anciens (par exemple, les périphériques de stockage externes, les clés USB, les disques durs/SSD, les caméras HD, les souris, les claviers, les webcams et les casques audio).

Le hub USB est alimenté par le bus. Il tire jusqu'à 15W d'alimentation de l'ordinateur hôte USB-C. Chaque port USB-A en aval est capable de fournir jusqu'à 4,5W (5V/0,9A) d'alimentation aux périphériques connectés. Pour une protection accrue des périphériques USB connectés, les ports USB disposent d'une protection contre les surintensités (OCP). L'OCP empêche les périphériques USB de consommer plus d'énergie que ce qui est alloué en toute sécurité pour le port.

Ce dispositif est compatible avec tous les principaux systèmes d'exploitation, notamment Windows, macOS, ChromeOS, iPadOS et Android. Le Hub est automatiquement détecté et configuré lors de la connexion à un ordinateur hôte. Cela garantit une installation automatique et une configuration des paramètres avec n'importe quel ordinateur portable USB-C, y compris les ordinateurs Thunderbolt 3, Thunderbolt 4 et USB4 tels que Apple MacBook (Intel/M1/M2), Lenovo X1 Carbon et Dell XPS. Le câble

hôte USB-C extra long intégré de 30 cm assure une installation facile et réduit la tension du connecteur sur les appareils 2-en-1 tels que la Surface Pro 7, l'iPad Pro, le HP Elite X2 et les ordinateurs portables sur des supports élévateurs.

Développée pour améliorer les performances et la sécurité, Connectivity Tools est la seule suite logicielle du marché compatible avec une grande variété d'accessoires de connectivité informatique. La suite logicielle comprend :

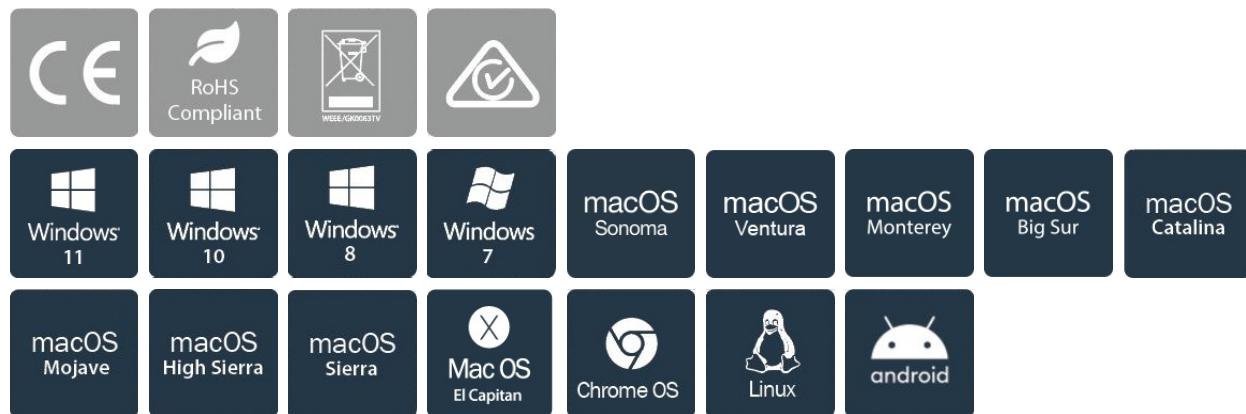
L'utilitaire de transmission d'adresse MAC : améliore la sécurité du réseau.

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

L'utilitaire de commutation automatique Wi-Fi : permettre aux utilisateurs d'accéder rapidement à des vitesses de réseau plus rapides via le réseau local câblé.

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

## Certifications, rapports et compatibilité



## Applications

- Connectez trois périphériques USB-A et activez Gigabit Ethernet en vous connectant à un ordinateur portable équipé d'USB-C
- Emportez ce hub dans tous vos déplacements et connectez vos périphériques USB où que vous soyez
- Ajouter une connectivité Internet filaire à l'ordinateur portable dans les endroits où le Wi-Fi n'est pas disponible

## Spécifications techniques

- HUB USB AVEC ETHERNET : Le hub USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) est doté d'un connecteur hôte USB-C, 3x

USB-A et GbE - Chaque port USB peut fournir jusqu'à 4,5W en fonction de la puissance du bus fournie par le PC, avec une protection contre les surintensités

- **GIGABIT ETHERNET** : Le hub USB est doté d'un adaptateur GbE intégré pour offrir la fiabilité/sécurité de l'Ethernet filaire - Le contrôleur Ethernet est compatible avec les normes IEEE 802.3u/ab et prend en charge WoL, Jumbo Frames et V-LAN Tagging
- **COMPATIBILITÉ** : Prend en charge tous les principaux OS, y compris iPadOS/ChromeOS/Android - Compatible avec les périphériques hôtes TB 3/4 et USB4 tels que MacBook (Intel/M1/M2), Lenovo X1 Carbon, Dell XPS, Microsoft Surface - Fonctionne avec USB 2.0
- **CÂBLE EXTRA LONG** : Hub USB avec boîtier et câble hôte de 30cm pour une plus grande portée et pour réduire la tension du connecteur lorsqu'il est utilisé avec des ordinateurs portables ou des appareils 2-en-1 (tels que Surface Pro 7, iPad Pro, HP Elite X2)
- **OUTILS DE CONNECTIVITÉ** : Optimisez les performances et la sécurité de ce hub USB-C à l'aide des utilitaires inclus MAC Address Changer, USB Event Monitoring et Wi-Fi Auto Switch (disponibles en téléchargement)

---

#### Matériel

Politique de garantie	2 Years
Port(s) appareil USB-C	Non
Connexion hôte USB-C	Oui
Port(s) à charge rapide	Non
Nombre de ports	3
Interface	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) RJ45 (Gigabit Ethernet)
Type de bus	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
Normes de l'industrie	IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab Ethernet éco-énergétique IEEE 802.3az, contrôle de flux IEEE 802.3x, marquage VLAN 802.1q, encodage de priorité couche 2 802.1p
	USB 3.0 - Rétrocompatibilité avec les normes USB 2.0 et 1.1
ID du chipset	VIA/VLI - VL817
	ASIX - AX88179A

---

**Performance**

Wake On Lan	Oui
Vitesse max. de transfert de données	5 Gbit/s (USB 3.0) 2 Gbit/s (Ethernet ; Duplex intégral)
Type et débit	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
Prise en charge UASP	Oui
Contrôle de flux	Contrôle de flux en mode duplex
Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX auto	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui
Jumbo Frame Support	9K max.

---

**Connecteur(s)**

Ports externes	3 - USB Type-A (9 broches) USB 3.0 (5 Gbps)
	1 - RJ-45
Connecteurs hôte	1 - USB 3.2 Type-C (2 broches, Gen 1, 5Gbps)

---

**Logiciel**

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM  macOS 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1 Le balisage VLAN n'est actuellement pas pris en charge sur macOS  Linux Kernel 4.11.x (et versions ultérieures) - Versions LTS uniquement  iPadOS  ChromeOS  Android
--------------------------------------	--

---

**Notes spéciales / Configuration**

Remarque	L'USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) est également connu sous le nom d'USB 3.1 Gen 1 (5Gbps) et d'USB 3.0 (5Gbps)
----------	--

DisplayPort Alternate Mode et USB Power Delivery ne sont pas pris en charge

La fonctionnalité Wake-on-LAN (WoL) peut être désactivée par l'ordinateur hôte, si le contrôleur USB de l'ordinateur hôte passe en mode économie d'énergie. Il est recommandé de désactiver les modes d'économie d'énergie USB dans votre système d'exploitation, si la fonctionnalité WoL est nécessaire à votre application.

Pour protéger vos appareils connectés des surtensions, cet appareil est doté d'une protection contre les surintensités (OCP).

Si un périphérique USB à haute puissance, tel qu'un lecteur externe USB, est connecté à un port USB de ce dispositif, et que le périphérique USB tente de consommer plus d'énergie que celle qui est allouée au port, le dispositif empêchera ce périphérique de se connecter de façon constante à l'ordinateur. Il se peut que l'ordinateur reconnaisse à nouveau le périphérique en permanence, jusqu'à ce que le périphérique soit déconnecté.

---

#### Indicateurs

Indicateurs lumineux	1 - DEL de liaison réseau - Vert 1 - DEL d'activité réseau - Ambre
----------------------	---

---

#### Alimentation

Source d'alimentation	Alimentation par bus
-----------------------	----------------------

---

#### Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Température de stockage	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humidité	Humidité relative de 10 % ~ 85 %

---

#### Caractéristiques physiques

Couleur	Gris sidéral
Type	Compact

Type de boîtier	Plastique
Longueur de câble	11.8 in [30 cm]
Longueur du produit	1.6 in [4.0 cm]
Largeur du produit	3.1 in [8.0 cm]
Hauteur du produit	0.6 in [1.5 cm]
Poids du produit	1.5 oz [42.0 g]

---

Informations  
d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	6.8 in [17.3 cm]
Largeur du Colis	5.6 in [14.3 cm]
Hauteur du Paquet	1.3 in [3.4 cm]
Poids brut	3.2 oz [92.0 g]

---

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Hub USB
-----------------------	-------------

---

Informations de  
garantie

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

---

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

