

Hub USB-C à 2 Ports USB-A avec Ethernet et RS-232, Dongle USB-C vers USB-A, 100W PD Pass-Through, 2x USB-A 5Gbps, Gigabit Ethernet, Série RS232 (FTDI)

Nº de produit: 5G2A1SGBB-USB-C-HUB



Ce concentrateur USB Type-C avec port série RS-232, Ethernet Gigabit et pass-through de livraison d'alimentation USB-C 100W ajoute deux ports USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) de type A à un ordinateur compatible USB. Le câble hôte USB-C de 60 cm (2 pieds) inclus comporte un adaptateur USB-C vers USB-A attaché qui permet au concentrateur USB de se connecter facilement à la fois aux ordinateurs hôtes USB-A et USB-C.

Le concentrateur USB ajoute un connecteur mâle DB/DE-9M série RS-232 à un ordinateur de bureau ou portable. L'adaptateur USB vers RS-232 dispose d'une rétention COM, qui réassigne automatiquement la valeur du port COM si le câble est déconnecté et rebranché, ou si le système est redémarré.

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

Ce concentrateur USB dispose d'un pass-through de livraison d'alimentation USB 100W PD 3.0 (charge de 85W pour ordinateur portable). Connectez une source d'alimentation au port de pass-through USB-C PD pour alimenter le périphérique hôte connecté. PD 3.0 dispose de l'échange de rôle rapide (FRS) pour éviter les interruptions de données USB lors du changement de sources d'alimentation (adaptateur d'alimentation USB-C à alimentation par bus).

Le concentrateur USB dispose d'une protection contre les surintensités (OCP) pour une protection supplémentaire du concentrateur USB et des périphériques connectés. OCP empêche les périphériques USB défectueux de consommer plus de puissance que celle qui leur est sûrement allouée.

Ce dispositif est compatible avec la plupart des systèmes d'exploitation principaux, y compris Windows, macOS et Linux. Le concentrateur est automatiquement détecté, configuré et installé

lorsqu'il est connecté à un ordinateur hôte.

Développé pour améliorer les performances et la sécurité, StarTech.com Connectivity Tools est le seul ensemble logiciel sur le marché qui fonctionne avec une large gamme d'accessoires de connectivité informatique. La suite logicielle comprend :

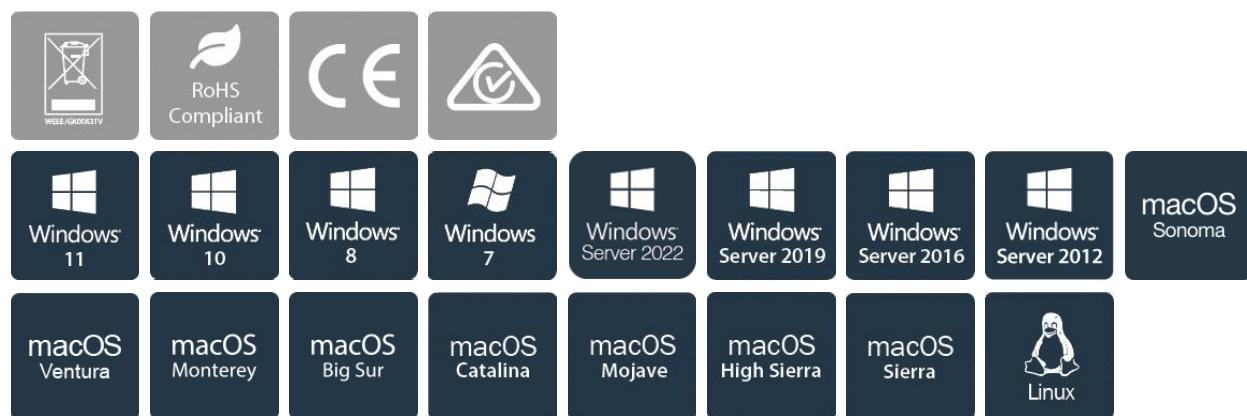
Utilitaire de surveillance des événements USB : Suivez et enregistrez les périphériques USB connectés.

Utilitaire de passage d'adresse MAC : Améliorez la sécurité du réseau.

Utilitaire de commutation automatique Wi-Fi : Permettez aux utilisateurs d'accéder rapidement à des vitesses de réseau plus rapides via 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

- Ajouter une connectivité internet filaire à un ordinateur portable
- Ajouter des capacités RS-232 à l'équipement terminal de données (DTE) USB pour connecter des périphériques d'équipement de communication de données (DCE)
- Idéal pour les déplacements entre le domicile et le bureau

Spécifications techniques

- HUB USB-C À 2 PORTS : Hub USB 5Gbps avec câble hôte USB-C intégré de 60cm et dongle USB-C vers USB-A; Hub USB-A (5Gbps) à 2 ports; Protection contre les surintensités; 1x adaptateur série RS-232 (FTDI); 1x Gigabit Ethernet; 100W PD Pass-Through

- SÉRIE RS-232 : Adaptateur RS232 avec puce FTDI et rétention COM; DEL USB offrant une activité de port en temps réel; Débit en bauds maximal : 115.2 Kbps; 256 Byte FIFO; Modes Impaire/Pair/Marque/Espace/Aucune; 7 ou 8 Bits de données; 1 ou 2 Bits d'arrêt
- ETHERNET GIGABIT : Convertisseur GbE pour fournir la fiabilité/sécurité de l'Ethernet câblé à un ordinateur fixe/PC; Le contrôleur GbE est compatible avec les normes IEEE 802.3u/ab et prend en charge le WoL, Jumbo Frames et V-LAN Tagging; 10/100/1000 Mbps
- PERFORMANCE FIABLE : Connectez un adaptateur d'alimentation USB-C externe (non inclus) pour un débit PD 3.0 de 100W; 15W sont réservés à l'adaptateur pour éviter les pannes d'appareil/surcharges d'alimentation; Jusqu'à 85W pour la charge d'un PC portable
- 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	Non
Connexion hôte USB-C	Oui
Port(s) à charge rapide	Non
Nombre de ports	2
Interface	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Série	
Type de bus	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
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 3.2 Gen 1 (5Gbps)
ID du chipset	VIA - VL817-Q7
	VIA - VL103-Q4
	ASIX - AX88179A

FTDI - FT232RL

Performance

Vitesse max. de transfert de données	USB: 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Ethernet: 2 Gbps (Ethernet; Full-Duplex) Série: 115,2 Kbps
Type et débit	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
Protocole série	RS-232
Prise en charge UASP	Oui
Débit en bauds max.	115,2 Kb/s
Bits de données	7, 8
PEPS	256 Bytes
Contrôle de flux	Contrôle de flux en mode duplex
Parité	Odd/Even/Mark/Space/None
Bits d'arrêt	1, 2
MDIX auto	Oui
PXE	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Non

Connecteur(s)

Ports externes	2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps) 1 - DB 9-pin Serial 1 - RJ-45 1 - USB Type-C (24 broches) USB Power Delivery uniquement
----------------	---

Connecteurs hôte	1 - USB 3.2 Type-C (2 broches, Gen 1, 5Gbps) 1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
<hr/>	
Logiciel	
Compatibilité système d'exploitation	Windows® CE (4.2, 5.0, 6.0), XP Embedded, 98SE, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 10 ARM, 11, 11 ARM Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 macOS 10.6 à 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0 Linux Kernel 3.0.x et plus (Versions LTS uniquement)</i>
<hr/>	
Indicateurs	
Indicateurs lumineux	1 - DEL d'Énumération USB (Bleu) - S'allume pour Indiquer que la Fonctionnalité RS-232 du Hub USB est dans un État Opérationnel 1 - DEL de l'Émetteur RS-232 (Jaune) - S'allume pour Indiquer les Transmissions RS-232 Sortantes 1 - DEL du Récepteur RS-232 (verte) - S'allume pour Indiquer les Transmissions RS-232 Entrantes
<hr/>	
Alimentation	
Source d'alimentation	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
Power Delivery	100W
Consommation électrique	15W
<hr/>	
Conditions environnementales	
Température de fonctionnement	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Température de stockage	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Humidité	0% à 95% HR
<hr/>	
Caractéristiques physiques	
Couleur	Gris sidéral

Type	Compact
Longueur de câble	23.6 in [60 cm]
Longueur du produit	2.2 in [5.5 cm]
Largeur du produit	5.0 in [12.8 cm]
Hauteur du produit	0.7 in [1.9 cm]
Poids du produit	3.7 oz [105.0 g]

Informations
d'emballage

Quantité par paquet	1
Package Length	5.7 in [14.5 cm]
Package Width	8.4 in [21.3 cm]
Package Height	1.3 in [3.4 cm]
Poids brut	6.0 oz [171.0 g]

Contenu du paquet

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

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

