

Hub USB-C a 2 porte con Ethernet e RS-232, dongle USB-C a USB-A collegato, 100W PD Pass-through, 2x USB-A 5Gbps, Gigabit Ethernet, RS232 seriale (FTDI)

ID prodotto: 5G2A1SGBB-USB-C-HUB



Questo hub USB Tipo-C con seriale RS-232, Gigabit Ethernet e 100W USB-C Power Delivery Pass-Through aggiunge due porte USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) Tipo-A a un computer abilitato USB. Il cavo host USB-C allegato da 60 cm, include un adattatore USB-C a USB-A che consente all'hub USB di collegarsi facilmente a computer host USB-A e USB-C.

L'hub USB aggiunge un connettore seriale RS-232 DB/DE-9M (maschio) a un computer desktop o portatile. L'adattatore da USB a RS-232 è dotato di ritenzione COM, che riassegna automaticamente il valore della porta COM se il cavo viene scollegato e ricollegato o se il sistema viene riavviato.

L'hub USB è dotato di un controller di interfaccia di rete (NIC) Gigabit Ethernet. L'adattatore Ethernet è compatibile con gli standard IEEE 802.3u/ab e supporta Wake-on-LAN (WoL), Jumbo Frames e V-LAN Tagging. L'adattatore di rete migliora l'affidabilità, la sicurezza e le prestazioni della rete del portatile, utilizzando la rete Ethernet cablata da 10/100/1000 Mbps.

Questo hub USB è dotato di una porta USB Power Delivery 3.0 pass-through da 100 W (85 W per la ricarica dei laptop). Collegare una fonte di alimentazione alla porta USB-C PD pass-through per alimentare il dispositivo host collegato. PD 3.0 è dotato di Fast Role Swap (FRS) per evitare l'interruzione dei dati USB quando si cambia fonte di alimentazione (dall'adattatore di alimentazione USB-C all'alimentazione del bus).

L'hub USB è dotato di protezione da sovraccorrente (OCP) per una maggiore protezione dell'hub USB e dei dispositivi collegati. L'OCP impedisce alle periferiche USB difettose di assorbire una quantità di energia superiore a quella assegnata in modo sicuro.

Questo dispositivo è compatibile con la maggior parte dei principali sistemi operativi, tra cui Windows, macOS e Linux. L'Hub viene rilevato, configurato e installato automaticamente al momento della connessione a un computer host.

Sviluppata per migliorare le prestazioni e la sicurezza, StarTech.com Connectivity Tools è l'unica suite software sul mercato che funziona con un'ampia gamma di accessori di connettività IT. La suite software comprende:

USB Event Monitoring Utility: Traccia e registra i dispositivi USB collegati.

MAC Address Pass-Through Utility: Migliora la sicurezza della rete.

Wi-Fi Auto Switch Utility: Consente agli utenti di accedere rapidamente a velocità di rete più elevate tramite LAN cablata.

Per ulteriori informazioni e per scaricare l'applicazione StarTech.com Connectivity Tools, visitare il sito: [www.StarTech.com/connectivity-tools](http://www.StarTech.com/connectivity-tools)

## Certificazioni, report e compatibilità



## Applicazioni

- Aggiungere la connettività Internet via cavo a un laptop
- Aggiungere le funzionalità RS-232 alle apparecchiature terminali di dati (DTE) abilitate all'USB per collegare le periferiche delle apparecchiature di comunicazione dati (DCE)
- Ideale per gli spostamenti tra casa e ufficio

## Caratteristiche

- HUB USB-C A 2 PORTE: hub USB 5Gbps portatile con cavo host USB-C integrato da 60cm e di un dongle USB-C a USB-A collegato; hub USB Tipo-A a 2 porte; protezione da sovracorrente; 1x adattatore seriale RS-232 (FTDI); 1x Gigabit Ethernet; 100W PD Pass-Through
- RS-232 SERIALE: Adattatore seriale RS232 con chip FTDI e ritenzione COM; i LED USB indicano l'attività della porta in tempo reale; Max Baud Rate: 115,2 Kbps; FIFO da 256 byte; modalità di parità Odd/Even/Mark/Space/None; 7 o 8 bit dati; 1 o 2 bit di stop

- **GIGABIT ETHERNET:** Convertitore GbE incorporato per fornire l'affidabilità e la sicurezza dell'Ethernet cablata a un laptop/desktop; controller GbE compatibile con gli standard IEEE 802.3u/ab e supporto WoL, Jumbo Frames e V-LAN Tagging; 10/100/1000 Mbps
- **PRESTAZIONI AFFIDABILI:** Collegare un alimentazione USB-C esterno (non incluso) per 100W Power Delivery 3.0 Pass through; 15W sono riservati all'adattatore per evitare disconnessioni o sovraccarichi di energia; fino a 85W per la ricarica di laptop.
- **IL NOSTRO VANTAGGIO:** Strumenti di connettività inclusi per professionisti IT e team di supporto dell'help-desk IT. Monitoraggio degli eventi USB registra l'utilizzo della porta USB, Clonazione dell'indirizzo MAC e le utilità di commutazione automatica WIFI

**Hardware**

Norme di garanzia	2 Years
Porta(e) per dispositivi USB-C	No
Connessione host USB-C	Sì
Porta(e) di ricarica rapida	No
Porte	2
Interfaccia	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
	RJ45 (Ethernet Gigabit)
	Seriale
Tipo bus	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Standard del settore	IEEE 802.3u - IEEE 802.3ab
	Ethernet a risparmio energetico IEEE 802.3az, Controllo del flusso IEEE 802.3x, Codifica VLAN 802.1q, codifica di priorità 802.1p livello 2
	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
ID chipset	VIA - VL817-Q7
	VIA - VL103-Q4
	ASIX - AX88179A

## FTDI - FT232RL

---

### Prestazioni

Wake On Lan	Sì
Massima velocità di trasferimento dati	USB: 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Ethernet: 2 Gbps (Ethernet; Full-Duplex) Seriale: 115,2 Kbps
Tipo e velocità	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
Protocollo seriale	RS-232
Supporto UASP	Sì
Baud rate max	115,2 Kbps
Bit dati	7, 8
FIFO	256 Bytes
Controllo flusso	Controllo del flusso full duplex
Parità	Odd/Even/Mark/Space/None
Bit di stop	1, 2
Auto MDIX	Sì
PXE	Sì
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	No

---

### Connettore/i

Porte esterne	2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)  1 - DB 9-pin Serial  1 - RJ-45  1 - Solo USB Power Delivery USB Tipo-C (24 pin)
---------------	---

---

Connettori host	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 1, 5Gbps)  1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
<hr/>	
Software	
Compatibilità con sistemi operativi	Windows® CE (4.2, 5.0, 6.0), XP Embedded, 98SE, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM  Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022  macOS 10.6 to 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0  Linux Kernel 3.0.x e versioni successive - (Solo Versioni LTS)
<hr/>	
Indicatori	
Indicatori LED	1 - LED di identificazione USB (blu) - Si accende per indicare che la funzionalità RS-232 dell'hub USB è in uno stato operativo  1 - LED trasmettitore RS-232 (giallo): si accende per indicare le trasmissioni RS-232 in uscita  1 - LED del ricevitore RS-232 (verde): si illumina per indicare le trasmissioni RS-232 in entrata
<hr/>	
Alimentazione	
Fonte di Alimentazione	Alimentato via bus e Adattatore di Alimentazione Host USB-C
Power Delivery	100W
Consumo energetico	15W
<hr/>	
Ambientale	
Temperatura d'esercizio	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Umidità	0% a 95% HR
<hr/>	
Caratteristiche fisiche	
Colore	Grigio Siderale

Fattore di forma	Compatto
Lunghezza del cavo	23.6 in [60 cm]
Lunghezza prodotto	2.2 in [5.5 cm]
Larghezza prodotto	5.0 in [12.8 cm]
Altezza prodotto	0.7 in [1.9 cm]
Peso prodotto	3.7 oz [105.0 g]

---

Informazioni  
confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	8.5 in [21.6 cm]
Package Width	5.9 in [14.9 cm]
Package Height	1.4 in [3.6 cm]
Peso spedizione (confezione)	5.9 oz [168.0 g]

---

Contenuto della  
confezione

Incluso nella confezione	1 - Hub USB-C
	1 - Guida di avvio rapido

---

\* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.

