

Hub USB-C con Ethernet a 3 porte - 3x porte USB-A, Gigabit Ethernet RJ45, USB 3.0 5Gbps, alimentazione tramite bus, cavo lungo 30 cm - Adattatore hub USB Type-C portatile con GbE

ID prodotto: 5G3AGBB-USB-C-HUB



Questo hub USB-C aggiunge tre porte USB-A 3.2 Gen 1 (5Gbps) e una porta Gigabit Ethernet a un computer desktop o portatile dotato di USB C. L'hub USB si collega a una porta USB-C di un computer, utilizzando il cavo host integrato da 30 cm. L'hub USB è retrocompatibile con i dispositivi USB 2.0 (480 Mbps), garantendo il supporto di un'ampia gamma di periferiche USB moderne e tradizionali (ad esempio, chiavette, HDD/SSD esterni, videocamere HD, mouse, tastiere, webcam e cuffie audio). L'hub USB ha dimensioni compatte che ne facilitano la portabilità in viaggio.

L'hub USB-C è dotato di un adattatore Gigabit Ethernet. Il controller 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 notebook utilizzando la rete Ethernet cablata a 10/100/1000 Mbps.

L'hub USB-C può funzionare solo con l'alimentazione via bus. È dotato tuttavia di un ingresso di alimentazione Micro USB che può essere collegato a un adattatore di alimentazione USB (venduto separatamente) fornendo fino a 4,5W (5V/0,9A) di potenza in aggiunta ai 15W di alimentazione del bus. Questa flessibilità è ideale per le applicazioni che richiedono un'alimentazione supplementare, come il collegamento di un dispositivo USB ad alta potenza (ad esempio un HDD/SSD esterno), mentre si utilizzano le altre porte per collegare dispositivi a bassa potenza. Per una maggiore protezione dei dispositivi USB collegati, le porte USB sono dotate di protezione da sovracorrente (OCP). L'OCP impedisce alle periferiche USB di assorbire una quantità di energia superiore a quella assegnata in modo sicuro a ciascuna porta.

Questo dispositivo è compatibile con tutti i principali sistemi operativi compresi Windows, macOS, ChromeOS, iPadOS e Android. L'Hub viene rilevato, configurato e installato automaticamente al momento della connessione a un computer host. Ciò garantisce l'installazione automatica e la configurazione delle impostazioni con qualsiasi computer portatile USB-C compresi i computer Thunderbolt 3, Thunderbolt 4 e USB4 come Apple MacBook (Intel/M1/M2), Lenovo X1 Carbon e Dell

XPS. Il cavo USB-C integrato lungo 30 cm garantisce una facile configurazione e riduce la tensione del connettore su dispositivi 2-in-1 come Surface Pro 7, iPad Pro, HP Elite X2 e laptop su supporti rialzati.

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

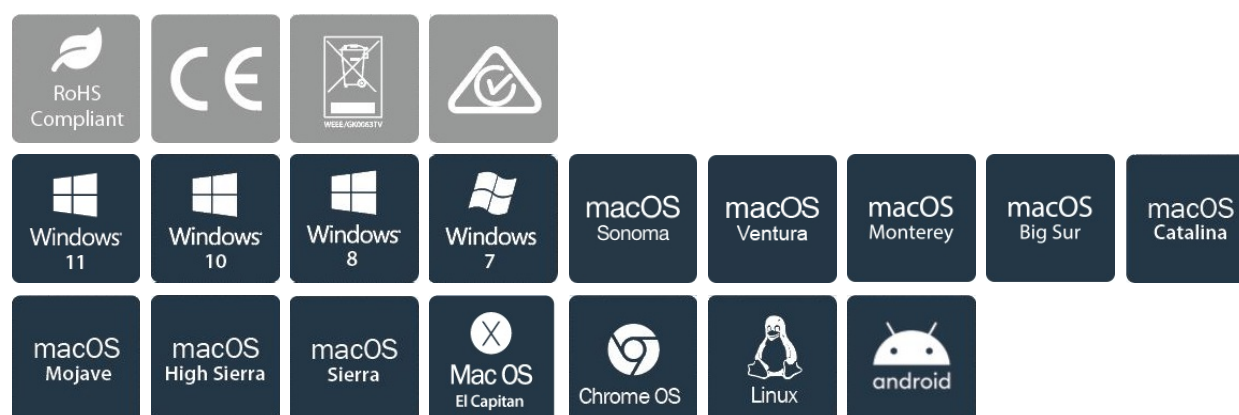
MAC Address Pass-Through Utility: Migliora la sicurezza della rete.

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

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

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Consente di collegare tre periferiche USB-A e usare la connessione di rete Lan Gigabit collegandole ad un laptop dotato di porta USB-C
- Consente di aggiungere la connettività Internet via cavo al computer portatile
- Ideale per gli spostamenti tra casa e ufficio

Caratteristiche

- HUB USB-C A 3 PORTE: hub USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) alimentato dal bus, dotato di connettore host USB-C e hub USB-A a 3 porte, protezione da sovracorrente (OCP) e Wake on USB - Fino a 15 W di potenza del bus condivisa dinamicamente tra 3 porte a valle

- **GIGABIT ETHERNET:** Adattatore GbE incorporato per fornire l'affidabilità e la sicurezza della rete RJ45 cablata a un laptop o a un desktop - Il controller GbE è compatibile con gli standard IEEE 802.3u/ab e supporta WoL, Jumbo Frames e V-LAN Tagging
- **INGRESSO DI ALIMENTAZIONE AUSILIARIA:** L'hub USB di espansione USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) è dotato di un ingresso di alimentazione Micro USB (cavo venduto separatamente) per aggiungere 4,5 W (5V/0,9A) di potenza all'hub per le applicazioni ad alto consumo
- **CAVO EXTRA-LUNGO:** il cavo integrato da 30 cm offre una portata maggiore e previene che l'adattatore penzoli dal connettore host USB C - Consente di ridurre la tensione della porta sui laptop convertibili 2-in-1 o sui laptop host su supporti rialzati
- **STRUMENTI DI CONNETTIVITÀ:** Ottimizza le prestazioni e la sicurezza di questo hub USB-C con le utility MAC Address Changer, USB Event Monitoring e Wi-Fi Auto Switch incluse (disponibili per il download) - Compatibile: Windows/macOS/Linux/ChromeOS/Android

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	3
Interfaccia	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) RJ45 (Ethernet Gigabit)
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 3.0 - Retrocompatibile con USB 2.0 e 1.1
ID chipset	VIA/VLI - VL817 ASIX - AX88179A

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) 2 Gbps (Ethernet; Full-Duplex)
Tipo e velocità	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
Supporto UASP	Sì
Controllo flusso	Controllo del flusso full duplex
Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Sì
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Jumbo Frame Support	9K max.

Connettore/i

Porte esterne	3 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps) 1 - RJ-45 1 - USB Micro-B (5 pin) (Power)
Connettori host	1 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	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 Il tagging VLAN non è attualmente supportato in macOS Linux Kernel 4.11.x (e versioni successive) - Solo versioni LTS ChromeOS iPadOS Android
-------------------------------------	---

Note/requisiti speciali

Nota	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) è noto anche come USB 3.1 Gen 1 (5 Gbps) e USB 3.0 (5 Gbps).
------	---

La funzionalità Wake-on-LAN (WoL) può essere disattivata dal computer host, se il controller USB del computer host entra in modalità di risparmio energetico. Si consiglia di disattivare la modalità di risparmio energetico USB nel sistema operativo, se la funzionalità WoL è necessaria per l'applicazione.

Indicatori

Indicatori LED

1 - LED Rete Collegata - Verde

1 - LED Attività di Rete - Ambra

Alimentazione

Fonte di Alimentazione

Alimentazione tramite bus

Ambientale

Temperatura d'esercizio

0°C to 70°C (32°F to 158°F)

Temperatura di conservazione

-40°C to 80°C (-40°F to 176°F)

Umidità

0% a 95 % a 25

Caratteristiche fisiche

Colore

Grigio Siderale

Fattore di forma

Compatto

Form Factor

Cavo collegato

Tipo enclosure

Plastica

Lunghezza del cavo

11.8 in [30 cm]

Lunghezza prodotto

16.5 in [42.0 cm]

Larghezza prodotto

2.1 in [5.4 cm]

Altezza prodotto

0.6 in [1.6 cm]

Peso prodotto

2.9 oz [82.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione

1

Lunghezza Confezione 6.7 in [17.1 cm]

Larghezza del Pacco 5.7 in [14.5 cm]

Altezza del Pacco 1.3 in [3.2 cm]

Peso spedizione
(confezione) 4.8 oz [136.0 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella confezione	1 - Hub USB-C
-----------------------------	---------------

Informazioni sulla
garanzia

Warranty	2 Anni
----------	--------

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