

Hub USB-C con Ethernet a 3 porte - Adattatore USB Type-C con 3x USB-A e 1X Ethernet Gigabit - Splitter USB C Alimentato da Bus- USB 3.0 5Gbps - Hub Portatile USB-C/USB-A - Cavo Integrato da 30cm - GbE

ID prodotto: HB30C3A1GEA2



Questo hub USB-C con Ethernet Gigabit consente di aggiungere tre porte USB-A 3.2 Gen 1 (5Gbps) e una porta Lan Gigabit a un notebook con porta USB-Type C. L'hub USB alimentato via bus si collega a una porta USB Tipo-C di un computer portatile, utilizzando il cavo host integrato da 30 cm. Le dimensioni compatte di questo hub USB ne facilitano la portabilità in viaggio.

L'hub USB è dotato di un adattatore Ethernet GbE. 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 USB-C Lan aumenta l'affidabilità, la sicurezza e le prestazioni della rete del computer portatile, utilizzando la connessione Ethernet 10/100/1000Mbps cablata.

L'hub a 3 porte USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) consente di aggiungere tre porte USB-A utilizzando una singola porta USB-C. L'hub USB è retrocompatibile con i dispositivi USB 2.0 (480Mbps), garantendo il supporto di un'ampia gamma di periferiche USB moderne e tradizionali (ad esempio, dispositivi di archiviazione esterni, chiavette USB, HDD/SSD, videocamere HD, mouse, tastiere, webcam e cuffie audio).

L'hub USB è alimentato dal bus. Assorbe fino a 15W di potenza dal computer host USB-C. Ogni porta USB-A a valle è in grado di fornire fino a 4,5W (5V/0,9A) di alimentazione alle periferiche collegate. Per una maggiore protezione dei dispositivi 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 riservata alla porta.

Questo dispositivo è compatibile con tutti i principali sistemi operativi, compresi Windows, macOS, ChromeOS, iPadOS e Android. L'Hub viene rilevato e configurato automaticamente appena collegato al computer host. Ciò garantisce l'installazione automatica e la configurazione delle impostazioni con qualsiasi computer portatile USB-C, compresi i notebook Thunderbolt 3, Thunderbolt 4 e USB4 come Apple MacBook (Intel/M1/M2), Lenovo X1 Carbon e Dell XPS. Il cavo host USB-C extra lungo da 30 cm

integrato garantisce una facile configurazione e riduce la tensione dei connettori 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:

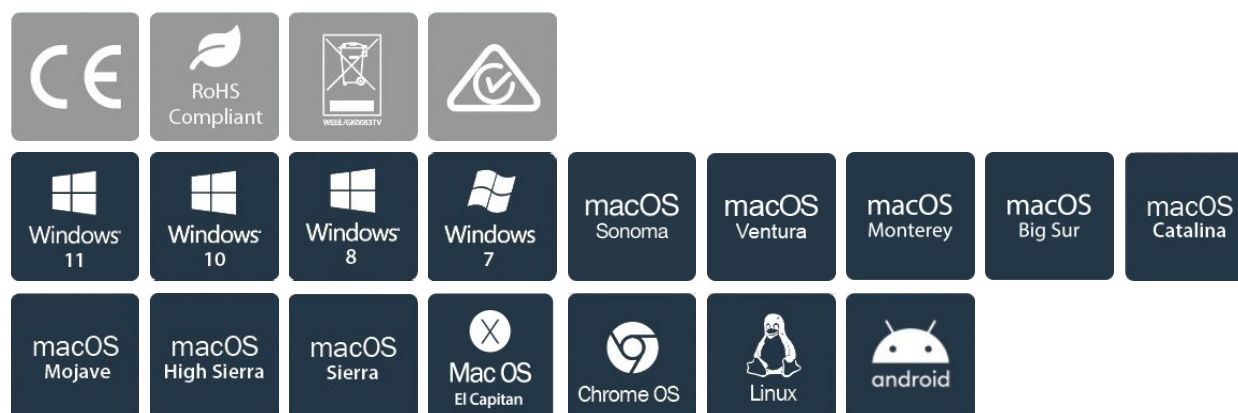
MAC Address Pass-Through Utility: Per aumentare la sicurezza della rete.

USB Event Monitoring Utility: Per tracciare e registrare i dispositivi USB collegati.

Wi-Fi Auto Switch Utility: Consente di accedere rapidamente a velocità di rete più elevate tramite la 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

- Consente di collegare tre periferiche USB-A e usare la connessione di rete Lan Gigabit collegandole ad un laptop dotato di porta USB-C
- L'hub può essere portato con sé durante i viaggi e consente di collegare i dispositivi USB ovunque ci si trovi
- Consente di aggiungere la connettività Internet via cavo al computer portatile nelle configurazioni in cui il Wi-Fi non è disponibile

## Caratteristiche

- HUB USB CON ETHERNET: Questo hub USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) dispone di un cavo host USB-C, 3 porte USB-A e GbE - Ogni porta USB può erogare fino a 4,5 W in base alla potenza del bus fornita dal

laptop con protezione da sovracorrente sulle porte a valle

- **GIGABIT ETHERNET:** L'hub USB è dotato di un adattatore GbE integrato per fornire l'affidabilità e la sicurezza della rete cablata - Il controller Ethernet è pienamente compatibile con gli standard IEEE 802.3u/ab e supporta WoL, Jumbo Frames e V-LAN Tagging
- **COMPATIBILITÀ:** Supporta tutti i principali SO, tra cui Windows, macOS, Linux, iPadOS, ChromeOS, Android - Compatibile con dispositivi Thunderbolt 3/4 e USB4 come MacBook (Intel/M1/M2), Lenovo X1 Carbon, Dell XPS, Microsoft Surface - Compatibile USB 2.0
- **CAVO EXTRA LUNGO:** Compatto Hub USB alimentato da bus con cavo extra lungo da 30 cm per una maggiore portata e ridurre la tensione sulla porta quando viene collegato a laptop su supporti o dispositivi 2-in-1 (come Surface Pro 7, iPad Pro, HP Elite X2)
- **STRUMENTI DI CONNETTIVITÀ:** Inclusa con questo dispositivo l'applicazione che migliora le prestazioni e la sicurezza con MAC Address Changer, USB Event Monitoring, Windows Layout & Wi-Fi Auto Switch utility (disponibile per il download)

---

#### 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

Wake On Lan	Sì
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
Connettori host	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 1, 5Gbps)

## 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 iPadOS ChromeOS 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 DisplayPort Alt Mode e l'USB Power Delivery non sono supportate.

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.

Questo dispositivo è dotato di un sistema di protezione da sovracorrente (OCP), per proteggere i dispositivi collegati

Se una periferica USB ad alto assorbimento, come ad esempio un'unità esterna alimentata via USB, viene collegata a una porta USB di questo dispositivo e la periferica tenta di assorbire una quantità di energia superiore a quella riservata alla porta, il dispositivo impedirà a questa periferica di collegarsi al computer. Ciò può comportare che il computer segnalerà continuamente la connessione della periferica, fino a quando questa non viene scollegata.

#### 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 45°C (32°F to 113°F)

##### Temperatura di conservazione

-10°C to 70°C (14°F to 158°F)

##### Umidità

10% ~ 85% RH

#### Caratteristiche fisiche

##### Colore

Grigio Siderale

##### Fattore di forma

Compatto

Tipo enclosure	Plastica
Lunghezza del cavo	11.8 in [30 cm]
Lunghezza prodotto	1.6 in [4.0 cm]
Larghezza prodotto	3.1 in [8.0 cm]
Altezza prodotto	0.6 in [1.5 cm]
Peso prodotto	1.5 oz [42.0 g]

---

Informazioni  
confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	6.8 in [17.3 cm]
Larghezza del Pacco	5.6 in [14.3 cm]
Altezza del Pacco	1.3 in [3.4 cm]
Peso spedizione (confezione)	3.2 oz [92.0 g]

---

Contenuto della  
confezione

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

---

Informazioni sulla  
garanzia

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

---

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