

Hub USB-C a 3 porte con Ethernet da 2,5 Gbps e porta Power Delivery Pass-through da 100W, USB 3.2 10Gbps, 2x USB-A/1x USB-C, Hub adattatore USB Type-C portatile

ID prodotto: 10G2A1C25EPD-USB-HUB



Questo hub USB Type-C con 2.5 Gigabit Ethernet e 100W USB Power Delivery Pass-Through aggiunge tre porte USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) (2x USB-A, 1x USB-C) ad un computer dotato di USB-C. Collega l'hub USB a una porta USB-C di un computer portatile, utilizzando il cavo host USB-C integrato da 30 cm. Ricarica un computer portatile host collegando l'alimentatore USB-C di quest'ultimo alla porta USB Power Delivery (PD) 3.0. La compatibilità con i dispositivi USB 2.0 (480Mbps) garantisce il supporto di un'ampia gamma di periferiche USB moderne e tradizionali.

L'hub USB è dotato di un adattatore Ethernet 2,5 Gigabit. Il controller Ethernet è compatibile con lo standard IEEE 802.3bz (2.5GBASE-T/NBASE-T) 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 a velocità fino a 10/100/1000/2500Mbps.

Questo hub USB è dotato di USB Power Delivery 3.0 Pass-through da 100W (85W per la ricarica del laptop). Collega una fonte di alimentazione alla porta 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 cambia fonte di alimentazione (dall'adattatore di alimentazione USB-C all'alimentazione del bus).

Questa energia viene condivisa dinamicamente tra le porte a valle. Per una maggiore protezione dell'hub USB e dei dispositivi collegati, l'hub USB è dotato di protezione da sovracorrente (OCP). L'OCP impedisce alle periferiche USB difettose di assorbire più energia di quella assegnata in modo sicuro.

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 del collegamento ad 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:

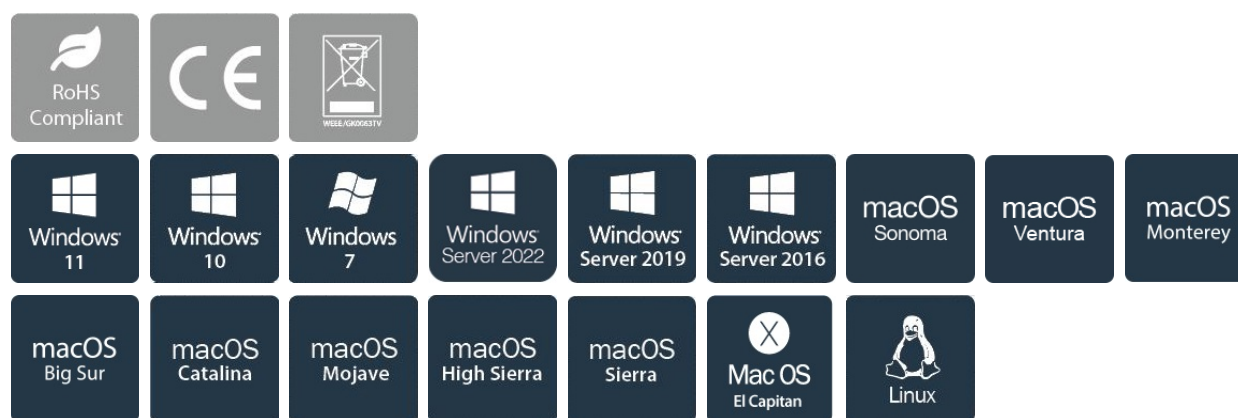
USB Event Monitoring Utility: Traccia e registra i dispositivi USB collegati.

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 la LAN cablata.

Per maggiori informazioni e per scaricare l'applicazione StarTech.com Connectivity Tools, visita la pagina: www.StarTech.com/connectivity-tools

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Consente di collegare un'unità a stato solido (SSD) USB
- 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:** amplia la connettività di un computer USB-C aggiungendo tre porte USB 3.2 Gen 2 10Gbps (2x USB-A, 1x USB-C), più una porta USB-C Power Delivery. 2,5 Gigabit Ethernet RJ45 (Wake-on-LAN). Configurazione facile senza driver
- **2.5GBASE-T ETHERNET:** Dispone di un controller di rete da 2,5 Gb che offre velocità di 10/100/1000/2500Mbps. LED di stato di collegamento/attività. Ideale per applicazioni ad alta intensità in data center e altri ambienti di elaborazione ad alte prestazioni
- **PRESTAZIONI AFFIDABILI:** alimentazione da USB o tramite alimentatore USB-C. 100W Power Delivery 3.0 con 15W riservati all'hub USB, per evitare la disconnessione dei dispositivi o il consumo eccessivo di energia e fino a 85W per la ricarica del laptop

- **CAVO EXTRA-LUNGO:** il cavo di 30cm con rivestimento in TPE offre una lunga portata per una facile configurazione e previene che l'adattatore penzoli dal connettore. La lunghezza è ideale per ridurre la tensione della porta dei laptop 2-in-1 o su supporti
- **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	Sì
Connessione host USB-C	Sì
Porta(e) di ricarica rapida	No
Interfaccia	USB 10Gbps
Tipo bus	USB 3.2 Gen 2 10Gbps
Standard del settore	USB 3.2 Gen 2 - Retrocompatibile con USB 3.2 Gen 1, USB 2.0 e 1.1
	USB Power Delivery 3.0
	Wake on USB
	IEEE 802.3bz (2.5GBASE-T/NBASE-T)
ID chipset	VIA - VL103
	VIA - VL822
	Realtek - RTL8156B

Prestazioni

Total USB Power Output	4.5W (5V/0.9A)
Wake On Lan	Sì
Massima velocità di trasferimento dati	10Gbps (USB 3.2 Gen 2)

Tipo e velocità	USB 10Gbps
Supporto UASP	Sì
Reti compatibili	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
Auto MDIX	Sì
PXE	No
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Jumbo Frame Support	9K max.
Specifiche generali	Ricarica Massima per Laptop: 85W
MTBF	286.501,33 Ore

Connettore/i

Porte esterne	2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps) 1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps) 1 - RJ-45 1 - Solo USB Power Delivery USB Tipo-C (24 pin)
Connettori host	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows 11, Windows 11 ARM, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server 2016, 2019, 2022, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2, Linux Kernel 2.4.20 e versioni successive - Solo Versioni LTS, macOS 10.11 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1
-------------------------------------	---

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi	Un Notebook con una porta USB-C disponibile (per garantire la piena funzionalità dell'adattatore, la porta USB-C host deve supportare USB Power Delivery). Opzionale: Adattatore di alimentazione USB-C (ad esempio, adattatore di alimentazione USB-C di un laptop).
-----------------------------	--

Nota Non tutte le porte USB-C supportano tutte le funzionalità dello standard USB Type-C. Assicurarsi che la porta USB-C host supporti USB Power Delivery.

L'alimentazione non passa all'adattatore quando è collegato a una porta USB-C host priva di funzionalità USB PD.

USB 3.2 Gen 2 10Gbps è anche conosciuto come USB 3.1 Gen 2 10Gbps

- I Jumbo Frames non sono più supportati in macOS

Indicatori

Indicatori LED	1 - LED Rete Collegata - Verde
	1 - LED Attività di Rete - Ambra

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Alimentazione tramite bus
Power Delivery	100W

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura di conservazione	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Umidità	10%-85% umidità relativa

Caratteristiche fisiche

Colore	Grigio Siderale
Fattore di forma	Compatto
Tipo enclosure	Plastica
Lunghezza del cavo	12.0 in [30.5 cm]
Lunghezza prodotto	1.3 in [3.4 cm]
Larghezza prodotto	6.4 in [16.3 cm]
Altezza prodotto	0.6 in [1.5 cm]

Peso prodotto	2.4 oz [68.0 g]
---------------	-----------------

Informazioni
confezione

Lunghezza Confezione	6.9 in [17.5 cm]
----------------------	------------------

Larghezza del Pacco	5.6 in [14.2 cm]
---------------------	------------------

Altezza del Pacco	1.3 in [3.3 cm]
-------------------	-----------------

Peso spedizione (confezione)	4.5 oz [128.0 g]
---------------------------------	------------------

Contenuto della
confezione

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

	1 - Guida di avvio rapido
--	---------------------------

Informazioni sulla
garanzia

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

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