

Adattatore USB C Multiporta, Doppio HDMI 4K 60Hz, Hub USB A 5Gbps a 2 porte, 100W Power Delivery Pass-Through, GbE, SD/MicroSD, Cavo da 30cm, Dock da viaggio, Docking Station USB-C per Laptop

ID prodotto: 120B-USBC-MULTIPORT



Questo adattatore USB Type-C multiporta con DP 1.4 Alternative Mode, DSC e MST, supporta video dual-HDMI® (HDR) con risoluzioni fino a 4K 60Hz non compresso. Il mini dock da viaggio permette di trasformare i dispositivi Dell XPS, Lenovo X1 Carbon, HP Elite/ProBook o altri laptop USB-C in una workstation, ovunque ci si trovi. La docking station USB-C offre due uscite HDMI, un hub USB 3.2 Gen 1 Type-A (5 Gbps) a 2 porte, compresa una porta BC 1.2 per alimentare e ricaricare una periferica USB, lettori di schede SD e MicroSD e una porta Gigabit Ethernet, il tutto tramite una connessione alla porta USB-C o Thunderbolt™ 3 o 4 del laptop. Inoltre, offre ricarica avanzata tramite USB Power Delivery (PD) 3.0 pass-through mediante un cavo host USB-C integrato da 30 cm, per una maggiore flessibilità di configurazione.

La docking station compatta collega il laptop a due monitor HDMI, creando una potente stazione di lavoro. Supporta DP 1.4 Alt Mode con DSC e MST, per prestazioni video non compresse fino al doppio 4K (3840 x 2160p) a 60Hz, a seconda del computer host. Il dock supporta inoltre l'uso di monitor ultrawide.

Le prestazioni video, come la risoluzione e la frequenza di aggiornamento su entrambi i monitor, dipendono dal computer host e dal suo controller video. È necessario disporre di un dispositivo sorgente con supporto per DisplayPort 1.4, abbinato a display HDMI abilitati DSC e DP 1.4, per ottenere un doppio 4K 60Hz. Verificare le specifiche del computer e dei display per valutare le prestazioni video previste. StarTech.com esegue rigorosi benchmark prestazionali con tutti i principali modelli di computer. I risultati delle prestazioni video dei nostri test sono elencati di seguito:

L'hub da USB-C a USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) fornisce due porte USB-A per collegare i dispositivi USB.

Una soluzione dock versatile da utilizzare nella postazione di lavoro in ufficio, a casa, in hotel o nella sala riunioni. È sufficientemente portatile da essere trasportato in borsa o nello zaino per l'uso in mobilità. Il dock USB-C può funzionare con la sola alimentazione da bus o con un adattatore di

alimentazione USB-C collegato alla porta pass-through, per ricaricare completamente laptop e periferiche. La docking station leggera dispone di un cavo host USB-C integrato da 30 cm.

Consente di accedere ai contenuti multimediali con facilità. L'adattatore multiporta assicura un accesso diretto alle schede di memoria SD / SDHC™ / SDXC™ o microSD (uSD).

Grazie al supporto per USB PD 3.0 (fino a 100 W), l'adattatore USB Type-C multiporta consente di alimentare e ricaricare il laptop e una periferica USB, collegando un adattatore di alimentazione USB-C alla porta pass-through. PD 3.0 è dotato di Fast Role Swap (FRS) che impedisce l'interruzione dei dati USB quando si cambia fonte di alimentazione (ad esempio da adattatore di alimentazione USB-C ad alimentazione bus).

La porta Gigabit Ethernet assicura un accesso affidabile alla rete cablata. Il supporto per WoL permette di avviare il computer host da una posizione remota.

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

Utility avanzata di layout finestre: Per impostare e salvare layout di finestre personalizzati.

Utility pass-through indirizzo MAC: Per migliorare la sicurezza della rete.

Utility di monitoraggio degli eventi USB: Per tracciare e registrare i dispositivi USB collegati.

Utility di commutazione automatica Wi-Fi: 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

- Implementazione IT nell'Home Office, ideale per gli spostamenti casa-ufficio
- Consente di ricaricare Tablets e Smartphone dalla porta USB-A B.C 1.2

## Caratteristiche

- **ADATTATORE 8-IN-1:** il dock USB-C dispone di DP 1.4 Alt Mode con DSC e MST che supporta doppio video HDMI 2.0b HDR 4K60Hz (4K30Hz con DP1.2); hub a 2 porte USB-A 3.2/3.1 Gen 1 5 Gbps; Fast Charge BC 1,2/7,5 W; USB PD 100 W, lettore di schede SD/MicroSD, GbE
- **VIDEO DOPPIO AD ALTE PRESTAZIONI:** supporta video non compresso dual-HDMI 2.0b fino a 4K 60Hz via MST (le prestazioni video dipendono dalla GPU del computer host, DP 1.4 con DSC richiesto per doppio display 4K); supporta il formato 21:9 ultrawide
- **ALIMENTAZIONE VERSATILE:** alimentazione tramite bus USB o adattatore esterno USB-C; USB PD 3.0 da 100 W pass-through di cui 15 W riservati all'adattatore per evitare lo sfarfallio video, l'interruzione del dispositivo; fino a 85 W per la ricarica del laptop
- **INSTALLAZIONE SEMPLICE:** connettività estesa con cavo USB Type-C da 30 cm; configurazione automatica del driver; Adattatore multiporta ideale per postazioni di lavoro in ufficio/casa, per presentazioni in sala riunioni/conferenze con lavoratori in remoto
- **COMPATIBILITÀ:** Questa mini dock USB-C è compatibile con Laptop USB-C e TB 3/4/USB4 basati su Windows, come HP, Dell, Lenovo, Surface Laptop 3 e successivi, Pro 7 e successivi, Chromebook; Supporta Windows, ChromeOS e Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 e successivi
- **APPLICAZIONE CONNECTIVITY TOOLS:** questo mini dock USB tipo C presenta un'applicazione software che migliora le prestazioni e la sicurezza. Include un MAC Address Changer, USB Event Monitoring, utility layout finestre e di commutazione automatica Wi-Fi.

---

### Hardware

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Norme di garanzia           | 3 Years                |
| Supporto di 4K              | Sì                     |
| Porta(e) di ricarica rapida | Sì                     |
| Display supportati          | 2                      |
| Interfaccia                 | USB 3.2 Gen 1          |
| Tipo bus                    | USB-C                  |
| Standard del settore        | HDMI 2.0               |
|                             | HDR10                  |
|                             | DisplayPort 1.4        |
|                             | USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) |

Specifica USB Power Delivery Rev. 3.0

ID chipset

VIA - VL102

VIA - VL817

NOREL Systems - NS1081

ASIX - AX88179A

Synaptics - VMM6210

## Prestazioni

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Wake On Lan                            | Sì                                   |
| Massima velocità di trasferimento dati | 5 Gbps                               |
| Risoluzioni digitali massime           | Fino a doppio 4K (3840 x 2160p) 60Hz |
| Tipo e velocità                        | USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s             |
| Supporto UASP                          | Sì                                   |
| Reti compatibili                       | 10/100/1000 Mbps                     |
| Supporto modalità Full Duplex          | Sì                                   |

## Connettore/i

|                 |                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------|
| Porte esterne   | 2 - HDMI (19 pin)                               |
|                 | 2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)        |
|                 | 1 - RJ-45                                       |
|                 | 1 - SD Slot                                     |
|                 | 1 - MicroSD                                     |
|                 | 1 - Solo USB Power Delivery USB Tipo-C (24 pin) |
| Connettori host | 1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 1, 5 Gbps)      |

## Software

Compatibilità con  
sistemi operativi

Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM  
OS™  
Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 e versioni  
successive - Solo Versioni LTS

## Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e  
cavi

Un computer laptop host con una porta USB-C disponibile. Per poter usufruire di tutte le funzionalità dell'adattatore, la porta USB-C del computer host deve supportare il formato video (DisplayPort Alternate Mode) e l'alimentazione tramite USB 2.0.

Per una configurazione multi-monitor, il computer deve supportare MST

Opzionale: Adattatore di alimentazione USB-C (ad esempio, adattatore per alimentatore USB-C di un laptop).

Nota

Non tutte le porte USB-C supportano le funzionalità complete dello standard USB Type-C. Verificare che la porta USB-C del computer host supporti le tecnologie USB Power Delivery e DP Alternate Mode.

L'adattatore può collegarsi alla porta USB-C di un laptop host che non supporta USB Power Delivery. Tuttavia, in questa configurazione, se un adattatore di alimentazione è collegato all'adattatore multifunzione, non passerà l'alimentazione al computer portatile host.

Per ottenere una risoluzione di 3840 x 2160p è necessario un monitor 4K (conosciuto anche come 4K x 2K)

Per ottenere una risoluzione 3840K x 2160p è richiesto un computer 4K (detto anche 4K x 2K).

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

Il computer laptop in uso potrebbe essere soggetto a requisiti specifici per la ricarica. Ad esempio, se richiede esattamente 60 W di potenza e un adattatore ne consuma una parte, il computer laptop potrebbe non riconoscere la potenza come sufficiente. Per ulteriori informazioni sulla tecnologia Power Delivery, rivolgersi al produttore dell'hardware.

## Indicatori

Indicatori LED

1 - LED di stato/attività della connessione sotto la porta GbE.

## Alimentazione

|                        |                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Fonte di Alimentazione | Alimentato via bus e Adattatore di Alimentazione Host USB-C |
| Tensione di uscita     | 5 DC                                                        |
| Consumo energetico     | 15W                                                         |

## Ambientale

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Temperatura d'esercizio      | 0°C to 45°C (32°F to 133°F)   |
| Temperatura di conservazione | -10°C to 70°C (14°F to 185°F) |
| Umidità                      | 10~90% RH (senza condensa)    |

## Caratteristiche fisiche

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Colore             | Grigio Siderale  |
| Tipo enclosure     | Alluminio        |
| Lunghezza del cavo | 11.8 in [30 cm]  |
| Lunghezza prodotto | 2.3 in [5.9 cm]  |
| Larghezza prodotto | 5.7 in [14.5 cm] |
| Altezza prodotto   | 0.6 in [1.4 cm]  |
| Peso prodotto      | 5.8 oz [165.0 g] |

## Informazioni confezione

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Lunghezza Confezione         | 5.6 in [14.2 cm] |
| Larghezza del Pacco          | 6.8 in [17.3 cm] |
| Altezza del Pacco            | 1.3 in [3.2 cm]  |
| Peso spedizione (confezione) | 6.6 oz [186.0 g] |

## Contenuto della confezione

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Incluso nella | 1 - Adattatore Multiporta USB-C |
|---------------|---------------------------------|

confezione

1 - Guida di avvio rapido

---

Informazioni sulla  
garanzia

Warranty

3 Anni

---

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