Adattatore multiporta USB-C a tre monitor, HDMI/ DisplayPort, hub 4x USB, 100W PD, GbE, lettore di schede SD/MicroSD

ID prodotto: 154B-USBC-MULTIPORT

Questo adattatore multiporta USB Type-C utilizza DP 1.4 Alt Mode e MST da un computer host per supportare fino a tre display. Il dock USB-C fornisce 1x HDMI, 2x DisplayPort, un hub USB a 4 porte, un lettore di schede SD e Micro SD e una portaGbE, il tutto attraverso un'unica connessione alla porta USB-C o Thunderbolt 3/4™ di un laptop. Offre una ricarica avanzata attraverso una porta dedicata USB-C Power Delivery (PD) 3.0 Pass-through tramite un cavo host USB-C integrato da 30 cm. L'adattatore multiporta USB-C è predisposto per l'installazione senza driver per una configurazione senza problemi.

L'adattatore multiporta USB-C migliora la connettività video con il supporto di un massimo di tre monitor esterni con risoluzioni fino a 1x 4K (3840 x 2160p) a 30Hz e 2x 4K (3840 x 2160p) a 60Hz (per ottenere le massime prestazioni è necessario il processore Intel di 11ª generazione o successivo con DSC). L'adattatore multiporta dispone di una porta HDMI 2.0b e di due porte DisplayPort 1.4, che forniscono una combinazione di uscite video. L'adattatore multiporta utilizza le capacità della GPU integrata o discreta del computer portatile collegato per consentire prestazioni grafiche elevate con un utilizzo minimo della CPU.

La performance video, come la risoluzione e la frequenza di aggiornamento su tutti e tre i monitor, dipende dall'unità di elaborazione grafica (GPU) del computer host. Per ottenere le massime prestazioni è necessario un dispositivo di origine con supporto per DisplayPort 1.4 con DSC e MST. Controllare le specifiche del computer host e dei monitor per determinare le prestazioni video previste.

L'hub da USB-C a USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) dispone di quattro porte USB-A (2x USB 5Gbps, 2x USB 2.0) per il collegamento di dispositivi e/o periferiche USB HID (ad esempio, dispositivi di archiviazione).

La mini docking station è dotata di un cavo host USB-C integrato da 30 cm con rivestimento in TPE di alta qualità e scarico della trazione, per una maggiore resistenza e longevità. È inoltre dotata di un resistente alloggiamento in alluminio.

Consente di accedere facilmente ai contenuti multimediali. L'adattatore multiporta consente di accedere direttamente alle schede di memoria SD / SDHC™ / SDXC™ o microSD (uSD).

Collega un adattatore di alimentazione USB-C alla porta pass-through per ricaricare il laptop host con supporto di 100W USB Power Delivery pass-through con 15W riservati all'adattatore e fino a 85W per la ricarica del laptop host.

La porta Gigabit Ethernet garantisce un accesso affidabile alla rete cablata. Il supporto per il Wake on Lan (WoL) consente di avviare il computer host da una postazione remota.

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

Advanced Windows Layout Utility: Per impostare e salvare i layout personalizzati delle finestre.

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

USB Event Monitoring Utility: Per tracciare e registrare 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 web: www.startech.com/connectivity-tools

## Certificazioni, report e compatibilità

## Applicazioni

• Esecuzione di più applicazioni su display estesi

• Spostamenti tra casa e ufficio

## Caratteristiche

• TRIPLO 4K AD ALTE PRESTAZIONI: configurazione senza driver; offre una combinazione di 2 uscite

DisplayPort 1.4 e 1 HDMI 2.0b; Hub USB-A a 4 porte (2 USB 5Gbps, 2 USB 2.0); Gb Ethernet; porta per cuffie da 3,5 mm; lettore SD/MicroSD; 100W PD Pass-Through

• USCITE MULTIMONITOR FLESSIBILI: Monitor triplo, doppio o singolo fino a 2x 4K 60Hz e 1x 4K 30Hz (Intel 11ª Gen e succ con DSC per le massime prestazioni). Utilizza la GPU integrata o dedicata del notebook per video non compressi e basso utilizzo della CPU

• CAVO LUNGO E COSTRUZIONE DUREVOLE: il cavo integrato da 30cm è dotato di rivestimento in TPE di alta qualità e scarico della trazione; robusto alloggiamento in alluminio; hub USB Type-A a 4 porte; lettore SD/MicroSD per l'accesso alle schede di memoria

• COMPATIBILITÀ: Docking Station da viaggio per computer USB-C, USB4, TB con Windows e ChromeOS; 100W PD pass-through con 15W riservati all'adattatore e fino a 85W per la ricarica del laptop host; funziona con DP 1.2 Alt Mode a risoluzioni inferiori

• IL NOSTRO VANTAGGIO: Strumenti di connettività inclusi per i professionisti IT con Network MAC Address Pass-Through per la sicurezza della rete, WiFi Auto Switching per migliorare le prestazioni della rete, USB Event Monitoring e Windows Layout

---

Hardware

| | |
|---|---|
| Norme di garanzia | 3 Years |
| Supporto di 4K | Sì |
| Porta(e) di ricarica rapida | No |
| Display supportati | 3 |
| Audio | Sì |
| Interfaccia | USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) |
| Tipo bus | USB-C |
| Standard del settore | HDMI 2.0b |
| | DisplayPort 1.4 |
| | Specifica USB Power Delivery Rev. 3.0 |
| | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab |
| ID chipset | VIA - VL102 |
| | VIA - VL817 |
| | Synaptics - VMM5320 |

| | | |
|---|---|---|
| | | Realtek - RTL8153<br><br>Solid State System - SSS1700<br><br>Genesys Logic - GL823K |
| Prestazioni | | |
| | Wake On Lan | Sì |
| | Massima velocità di trasferimento dati | USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) |
| | Risoluzioni digitali massime | Triplo Monitor:<br><br>3840 x 2160 60Hz<br><br>3840 x 2160 60Hz<br><br>3840 x 2160 30Hz<br><br>Doppio Monitor:<br><br>3840 x 2160 60Hz<br><br>3840 x 2160 60Hz<br><br>COMPATIBILITÀ GPU: Si consiglia di utilizzare un computer portatile con scheda video separata per avere le massime prestazioni a doppia e tripla visualizzazione. Deve inoltre supportare la modalità DP 1.4 Alt-Mode con DSC. Verificare il numero massimo di schermi supportati dalla propria GPU. Alcuni chip GPU (come Intel HD Graphics) sono in grado di supportare solo un massimo di tre monitor (lo schermo del laptop potrebbe essere disabilitato se collegato a tre monitor). |
| | Tipo e velocità | USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s |
| | Supporto UASP | Sì |
| | Reti compatibili | 10/100/1000 Mbps |
| | PXE | Sì |
| | Supporto modalità Full Duplex | Sì |

| | | |
|---|---|---|
| Connettore/i | | |
| | Porte esterne | 1 - HDMI (19 pin) |
| | | 2 - DisplayPort (20 pin) |
| | | 1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps) |
| | | 2 - USB 2.0 Tipo-A (4 pin, 480Mbps) |
| | | 1 - Solo USB Power Delivery USB Tipo-C (24 pin) |
| | | 1 - RJ-45 |
| | | 1 - Mini-jack da 3,5 mm (4 posizioni) |
| | | 1 - SD / MMC |
| | | 1 - MiniSD / MicroSD / MMC Slot |
| | Connettori host | 1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 1, 5Gbps) |
| Software | | |
| | Compatibilità con sistemi operativi | Windows 10, 10 ARM, 11, 11 ARM, Windows 8.1, Chrome OS 78.x |
| Note/requisiti speciali | | |
| | Requisiti di sistema e cavi | Un computer con Windows o ChromeOS con una porta USB-C disponibile (per garantire la piena funzionalità dell'adattatore, la porta USB-C host deve supportare USB-C Power Delivery, la modalità DP alt e MST) |
| | Nota | Assicurarsi che i driver, il firmware e il sistema operativo del computer siano aggiornati prima di utilizzare la docking station |
| Indicatori | | |
| | Indicatori LED | 2 - LED di stato/attività della connessione sotto la porta GbE |
| Alimentazione | | |
| | Fonte di Alimentazione | Alimentato via bus e Adattatore di Alimentazione Host USB-C |
| | Consumo energetico | 15W |
| Ambientale | | |

| | | |
|---|---|---|
| | Temperatura d'esercizio | 0°C to 70°C (32°F to 158°F) |
| | Temperatura di conservazione | -10°C to 70°C (14°F to 158°F) |
| | Umidità | 5~90% RH (senza condensa) |
| Caratteristiche fisiche | | |
| | Colore | Grigio Siderale |
| | Tipo enclosure | Alluminio e plastica |
| | Lunghezza del cavo | 11.8 in [30 cm] |
| | Lunghezza prodotto | 5.1 in [13.0 cm] |
| | Larghezza prodotto | 2.2 in [5.6 cm] |
| | Altezza prodotto | 0.6 in [1.6 cm] |
| | Peso prodotto | 3.7 oz [106.0 g] |
| Informazioni confezione | | |
| | Package Length | 5.6 in [14.2 cm] |
| | Package Width | 6.7 in [17.0 cm] |
| | Package Height | 1.2 in [3.0 cm] |
| | Peso spedizione (confezione) | 4.2 oz [120.0 g] |
| Contenuto della confezione | | |
| | Incluso nella confezione | 1 - Adattatore Multiporta USB-C |
| | | 1 - Guida di avvio rapido |

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