

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 11^a 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

Solid State System - SSS1700

Genesys Logic - GL823K

Prestazioni

Wake On Lan	Sì
Massima velocità di trasferimento dati	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Risoluzioni digitali massime	Tripla Monitor: 3840 x 2160 60Hz 3840 x 2160 60Hz 3840 x 2160 30Hz
	Doppio Monitor: 3840 x 2160 60Hz 3840 x 2160 60Hz

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, 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	3.8 oz [108 g]

Informazioni confezione

Lunghezza Confezione	5.1 in [12.9 cm]
Larghezza del Pacco	9.6 in [24.5 cm]
Altezza del Pacco	1.3 in [3.3 cm]
Peso spedizione (confezione)	6.7 oz [190.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Adattatore Multiporta USB-C 1 - Guida di avvio rapido
--------------------------	--

Informazioni sulla garanzia

Warranty	3 Anni
----------	--------

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

