

Adattatore Multiporta USB-C - Docking Station USB Type-C 2x 4K30Hz + HDMI e DisplayPort 4K 60Hz, Hub USB a 3 Porte 10Gbps - Dock Station con PD 100W Pass-Through, GbE, Mini Dock per Win/ChromeOS

ID prodotto: 117B-USBC-MULTIPOINT



Questo adattatore multiporta USB Type-C utilizza le tecnologie DP 1.4 Alt Mode e MST di un computer host per supportare fino a tre monitor DisplayPort e/o HDMI. La dock station USB-C dispone di 2 uscite HDMI, 2 uscite DisplayPort, un hub USB 3.2 Gen 2 Type-A (10Gbps) a 3 porte e una porta Ethernet Gigabit, il tutto tramite un'unica connessione alla porta USB-C o Thunderbolt 3/4™ del laptop. Inoltre, grazie al cavo USB-C integrato da 60 cm consente la ricarica attraverso una porta dedicata USB-C Power Delivery (PD) 3.0 pass-through. L'adattatore multiporta USB-C si installa automaticamente e non necessita di driver.

L'adattatore USB-C Multiporta aumenta la connettività video fino ad un massimo di tre monitor esterni di cui due fino a 4K (3840 x 2160p) 30 Hz e uno fino a 4K (3840 x 2160p) 60 Hz (per ottenere le massime prestazioni è necessario un processore Intel 11^a Gen o successivo con DSC). Questa docking station dispone di due porte HDMI 2.0b e due porte DisplayPort 1.4, e permette di selezionare la combinazione video più adatta alla propria esigenza. L'adattatore Multiporta utilizza la GPU integrata o dedicata del computer portatile collegato per garantire prestazioni grafiche elevate con l'utilizzo minimo della CPU.

Le prestazioni video, come la risoluzione e la frequenza di aggiornamento dei tre monitor, dipendono dall'unità di elaborazione grafica (GPU) del computer host. Per ottenere le massime prestazioni è necessario un dispositivo sorgente che supporti DisplayPort 1.4 con DSC e MST. Consultare le specifiche del computer host e dei monitor per determinare le prestazioni video previste.

L'hub da USB-C a USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) dispone di tre porte USB-A per il collegamento di dispositivi e/o periferiche USB HID (ad esempio, dispositivi di archiviazione).

La mini dock station è dotata di un cavo host USB-C integrato di 60 cm con rivestimento in TPE di alta qualità con scarico della trazione, per una maggiore resistenza e durata. Il case dell'adattatore Multiporta è dotato di uno schermo EMI incorporato per proteggere la scheda principale e i chip

integrati dalle interferenze elettromagnetiche, evitando le interferenze di segnale tra i dispositivi elettronici e garantendo prestazioni affidabili.

Collegando un alimentatore alla porta USB-C pass-through si può ricaricare il laptop host collegato.

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

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

Advanced Windows Layout Utility: per impostare e salvare layout di finestre personalizzati.

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

Utilità di Monitoraggio Eventi USB: 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: www.startech.com/connectivity-tools

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Spostamenti tra casa e ufficio

Caratteristiche

- **TRE MONITOR 4K AD ALTE PRESTAZIONI:** Configurazione senza driver - Docking Station USB-C con una combinazione di 2 uscite video HDMI 2.0b e 2 DisplayPort 1.4 -Hub USB-A 3.2 Gen 2 10Gbps a 3 porte; Gigabit Ethernet (WoL/PXE Boot); 100W PD Pass-Through
- **USCITE MULTIMONITOR FLESSIBILI:** Monitor triplo, doppio o singolo fino a 1x 4K 60Hz e 2x 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 EXTRA LUNGO E RESISTENTE:** Il cavo integrato da 60 cm in TPE di alta qualità e scarico della trazione assicura maggiore resistenza e durata, la schermatura EMI impedisce le interferenze tra i dispositivi elettronici per prestazioni affidabili
- **COMPATIBILITÀ:** dock station da viaggio per computer USB-C, USB4, TB3/TB4 compatibile con Win/ChromeOS. Compatibile con DP 1.2 Alt Mode a risoluzioni inferiori - Power Delivery 100W di cui 15W riservati all'adattatore e fino a 85W per la ricarica del laptop
- **VANTAGGI:** Strumenti di connettività inclusi per professionisti IT e team di assistenza IT: 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
Interfaccia	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
Tipo bus	USB-C
Standard del settore	HDMI 2.0b
	DisplayPort 1.4
	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
	Specifica USB Power Delivery Rev. 3.0
	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
ID chipset	Parade - PS8469
	Synaptics - VMM5322
	VIA - VL822
	VIA - VL103
	Realtek - RTL8153

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)

Risoluzioni digitali massime
 Triplo Monitor:
 3840 x 2160 60Hz
 3840 x 2160 30Hz
 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 2 - 10 Gbit/s

Supporto UASP Sì

Reti compatibili 10/100/1000 Mbps

PXE Sì

Supporto modalità Full Duplex Sì

Connettore/i

Porte esterne 3 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps)
 1 - RJ-45
 2 - DisplayPort (20 pin)
 2 - HDMI (19 pin)
 1 - Solo USB Power Delivery USB Tipo-C (24 pin)

	Connettori host	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
<hr/>		
Software	Compatibilità con sistemi operativi	Windows 10, 11, Windows 8.1, Chrome OS 78.x
<hr/>		
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
<hr/>		
Indicatori	Indicatori LED	2 - LED di stato/attività della connessione sotto la porta GbE
<hr/>		
Alimentazione	Fonte di Alimentazione	Alimentato via bus e Adattatore di Alimentazione Host USB-C
	Consumo energetico	15W
<hr/>		
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 (non-condensante)
<hr/>		
Caratteristiche fisiche	Colore	Grigio
	Tipo enclosure	Plastica
	Lunghezza cavo	23.6 in [60 cm]
	Lunghezza prodotto	4.8 in [12.2 cm]

Larghezza prodotto	2.2 in [5.6 cm]
Altezza prodotto	0.7 in [1.8 cm]
Peso prodotto	4.0 oz [113.0 g]

Informazioni
confezione

Package Length	9.5 in [24.1 cm]
Package Width	4.9 in [12.4 cm]
Package Height	1.3 in [3.2 cm]
Peso spedizione (confezione)	7.4 oz [210.0 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.