

Docking Station USB-C per Portatili Windows - 2 x 4K DP - 100W PD 3.0

ID prodotto: DK30C2DAGPD

Trasformare un computer laptop Windows in una workstation a due monitor è facile con questa docking station USB-C che offre supporto per due monitor DisplayPort, 2 periferiche USB-A, una porta LAN per l'accesso alla rete GbE e un cavo host esteso da 1 metro.

Grazie allo switch di configurazione DisplayPort™ Alternate Mode (DP Alt-Mode), è possibile passare da due display 1080p a un singolo display 4K a 60 Hz.

L'adattatore multiporta USB-C utilizza l'adattatore di alimentazione del computer laptop USB-C e può fornire un pass-through Power Delivery (3.0) fino a 100 W con potenza fino a 85 W per la ricarica del dispositivo host. Il wattaggio rimanente alimenta la docking station unitamente a tutte le periferiche USB-A collegate, come smartphone e tablet.

La tecnologia MST (Multi-Stream Transport) integrata in questa dock consente l'alimentazione di due monitor DisplayPort senza che sia necessario installare alcun driver, assicurando un'operatività immediata.

Il modello DK30C2DAGPD include un'applicazione Windows® gratuita che consente di gestire meglio la sicurezza della rete aziendale. Quando ci si connette alla rete tramite la porta Ethernet del prodotto DK30C2DAGPD, in genere l'indirizzo MAC del computer non viene trasmesso alla rete, che vede solo l'indirizzo MAC della docking station. Tuttavia, il software di duplicazione o MAC Address Changer di StarTech.com consente alla docking station USB-C di utilizzare lo spoofing dell'indirizzo MAC del laptop Windows collegato al posto dell'indirizzo MAC della docking station stessa. Ciò garantisce agli amministratori di rete la piena visibilità di ciascun dispositivo sulla rete, consentendo loro di monitorare e limitare le attività come necessario. Per richiedere l'accesso all'utility MAC Address Changer, contattare il nostro servizio di assistenza tecnica tramite telefono, live chat o e-mail.

StarTech.com esegue test approfonditi sulle prestazioni e sulla compatibilità di tutti i suoi prodotti per soddisfare e superare gli standard di settore e fornire prodotti di alta qualità ai clienti. I consulenti tecnici StarTech.com locali vantano una vasta esperienza nei prodotti e collaborano direttamente con i tecnici StarTech.com per fornire assistenza ai clienti sia prima che dopo la vendita.

Questa docking station è coperta da una garanzia StarTech.com di 3 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

- Ideale per le grandi implementazioni basate su Windows®

Caratteristiche

- ADATTATORE MULTIPORTA USB-C PER DUE DISPLAY: docking station USB-C portatile con due uscite

DisplayPort per 2 monitor 4K a 30 Hz o un singolo monitor 4K a 60 Hz, hub USB-A a 2 porte (USB 3.0/3.1 Gen 1 da 5 Gbps), Gigabit Ethernet, pass-through Power Delivery a 100 W

- **ALIMENTAZIONE TRAMITE LAPTOP O ADATTATORE ESTERNO:** la mini docking station può essere alimentata tramite bus USB o con un adattatore di alimentazione; possibilità di ricaricare il laptop tramite pass-through PD 3.0 con l'adattatore di alimentazione USB-C (15 W per la docking station, il resto per la ricarica)
- **COMPATIBILITÀ:** docking station USB-C compatibile con marchi come HP, Dell, Lenovo, Surface Book/Laptop 3/Pro 7, Chromebook; Windows, Chrome OS; compatibilità con MacBook limitata a un singolo monitor
- **DUE MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO:** switch fisico per passare dall'uscita per due monitor DP 4K a 30 Hz a più alta risoluzione con velocità di trasferimento USB 2.0 all'uscita video per due monitor DP con risoluzione 1080p con velocità USB 3.0 maggiori per i file di dati di grandi dimensioni
- **FACILE INSTALLAZIONE:** include un cavo host USB Type-C da 1 m per una maggiore distanza delle porte; utility MAC Address Changer; ideale per lavorare da casa, in ufficio, in sala riunioni o in viaggio; configurazione automatica del driver

Hardware

Norme di garanzia	3 Years
Supporto di 4K	Sì
Porta(e) di ricarica rapida	No
Display supportati	2
Tipo bus	USB-C
Standard del settore	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab USB 3.0 - Retrocompatibile con USB 2.0 e 1.1
ID chipset	VIA/VLI - VL102 VIA/VLI - VL170 VIA/VLI - VL817 MegaChips - STDP4320 RealTek - RTL8153

Prestazioni

Massima velocità di	5 Gbps (USB 3.0) <br / >2 Gbps (Ethernet; Full-Duplex)
---------------------	--

trasferimento dati

Risoluzioni digitali massime

Due display DisplayPort: fino a 4096 x 2160p a 24Hz o 3840 x 2160p a 30Hz

Singolo display DisplayPort: fino a 4096 x 2160p a 60Hz o 3840 x 2160p a 60Hz

Singolo display DisplayPort UltraWide: fino a 3440 x 1440p a 60Hz

Sono supportate anche le risoluzioni inferiori. Ad esempio, se la risoluzione massima è 3840 x 2160p (4K), sono supportate anche le risoluzioni 2560 x 1600p e 2560 x 1440p.

Tipo e velocità

USB 3.0 - 5 Gbit/s

Supporto UASP

Sì

Auto MDIX

Sì

Supporto modalità Full Duplex

Sì

Connettore/i

Tipo/i connettori

USB Type-C (24 pin) USB 3.0

USB-C (24 pin) - Solo USB Power Delivery

RJ-45

USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps)

USB Type-A (4 pin) - USB 2.0

DisplayPort (20 pin)

Software

Compatibilità con sistemi operativi

Windows® 7, 8, 8.1, 10

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e Un computer laptop host con una porta USB-C disponibile. Per



cavi poter usufruire di tutte le funzionalità dell'adattatore, la porta USB-C del computer host deve supportare la tecnologia USB Power Delivery 2.0 o 3.0 e il formato video DisplayPort Alternate Mode.

Opzionale: Alimentatore USB-C (ad esempio, alimentatore USB-C di un laptop)

Nota Per la configurazione a due monitor, il computer laptop host deve supportare la tecnologia MST.

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 la tecnologia USB Power Delivery 2.0 o 3.0 e il formato video DisplayPort Alternate Mode.

L'adattatore può essere collegato a una porta USB-C del computer laptop host che non supporta la tecnologia USB Power Delivery 2.0 o 3.0. Tuttavia, in questo caso, se un adattatore di alimentazione viene collegato all'adattatore multifunzione, non trasmetterà l'alimentazione attraverso il computer laptop host.

L'adattatore multiporta offre un supporto Chrome limitato (nessun supporto MST, Ethernet solo quando si utilizza l'alimentazione bus).

L'adattatore multiporta offre un supporto Android limitato (nessun supporto MST).

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

Le funzionalità di uscita video dipendono dalle specifiche della scheda video e dell'hardware del laptop collegato.

USB 3.0 è noto anche come USB 3.1 Gen 1; questo standard di connettività offre velocità fino a 5 Gbps.

Il computer laptop in uso potrebbe essere soggetto a requisiti specifici per la ricarica. Questo adattatore multiporta USB-C supporta la tecnologia USB Power Delivery 3.0 fino a 100 W. Quando si utilizza l'adattatore di alimentazione USB-C del computer laptop, l'adattatore multiporta alimenta sia l'adattatore con le relative periferiche collegate che il computer laptop, erogando fino a 85 W di potenza per la ricarica del computer laptop. Per ulteriori informazioni sui requisiti per la ricarica del computer laptop, rivolgersi al produttore del computer laptop.

Grazie al supporto della tecnologia USB Power Delivery 3.0, l'adattatore multiporta offre la funzionalità Fast Role Swap che evita interruzioni dei dati USB quando si scollega il dispositivo per passare da una fonte di alimentazione all'altra



(dall'adattatore di alimentazione USB-C all'alimentazione bus).

In modalità USB 3.0, la velocità Ethernet massima è pari a 1000 Mbps. In modalità USB 2.0, la velocità Ethernet massima è pari a 100 Mbps.

Alimentazione

Adattatore di alimentazione incluso	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
Power Delivery	100W
Laptop Charging via Power Delivery	85W
Consumo energetico	15W

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Umidità	0~95% di umidità relativa (senza condensa)

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Plastica
Lunghezza prodotto	4.7 in [12.0 cm]
Larghezza prodotto	2.4 in [60.0 mm]
Altezza prodotto	0.7 in [18.8 mm]
Peso prodotto	5.3 oz [150.0 g]

Informazioni confezione

Package Length	8.2 in [20.8 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	1.7 in [42.0 mm]



Peso spedizione (confezione) 10.6 oz [300.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione

Adattatore multiporta

Cavo USB-C

Guida di avvio rapido

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

