

Docking station USB4, USB-C 40Gbps, doppio video HDMI, fino a 2x 4K 60Hz 4:4:4 (RGB) o 2x 4K 120Hz 4:2:2, dock multi monitor, 6x USB, 2,5GbE, 100W PD

ID prodotto: 155UE-USB4-DOCK



Questa docking station USB4 (USB-C 4Gbps) utilizza una singola porta USB4 o Thunderbolt di un computer host per aggiungere connettività ad alte prestazioni mentre si ricarica il laptop.

Il dock è dotato di 2 uscite video HDMI 2.1 per collegare due monitor al computer host. Il dock supporta i monitor dupli con risoluzioni fino a 4K 60Hz a 4:4:4 (RGB) o 4K 120Hz a 4:2:2. È supportata anche una workstation a display singolo con risoluzioni fino a 8K 30Hz 4:4:4 (RGB) o 8K 60Hz a 4:2:2.

La docking station utilizza l'elevato throughput di 40 Gbps disponibile da una porta Thunderbolt 4/3 o USB4 per fornire un'ampia gamma di connettività di porte per soddisfare una varietà di applicazioni.

Il dock è dotato di:

- 2 porte HDMI per collegare i display.
- Hub USB a 6 porte (2x USB Tipo-A 10Gbps, 2x USB Tipo-A 5Gbps, 1x USB Tipo-C 10Gbps, 1x USB-C 5Gbps) per collegare le periferiche USB.
- 1x porta 2,5 Gigabit Ethernet con avvio PXE e WoL per collegarsi a una rete locale cablata (LAN)

Includere un adattatore di alimentazione da 180 W e supporta l'erogazione di energia USB da 100 W. Ciò consente al dock di ricaricare il laptop, con una potenza aggiuntiva sufficiente per tutte le porte a valle. L'hub USB a 6 porte include una porta USB-C Power Delivery a valle da 20 W e una porta di ricarica a valle (DCP) BC 1.2 da 7,5 W per la ricarica di tablet, smartphone o altri dispositivi USB alimentati a batteria.

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

Utilità avanzata di layout di Windows: per impostare e salvare layout di finestre personalizzati.

Utilità di Passaggio dell'indirizzo Mac: per migliorare la sicurezza della rete.

Utilità di monitoraggio eventi USB: per monitorare 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 Connectivity Tools, visitare il sito:
www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Collega due monitor 4K o un monitor 8K per migliorare la produttività con desktop estesi per il multitasking in ambienti aziendali e d'ufficio
- Supporta monitor ad alta risoluzione per la progettazione grafica, il montaggio video, la modellazione 3D e altre attività creative che richiedono immagini dettagliate.
- Semplifica i collegamenti nelle applicazioni di lavoro da casa con un unico cavo per l'alimentazione, il display e le periferiche, facilitando l'installazione e la disattivazione delle postazioni di lavoro.

Caratteristiche

- DOCK USB4 AD ALTE PRESTAZIONI: l'USB4 offre una velocità di trasferimento dati di 40 Gbps e una larghezza di banda aggiornata per i video, rendendo questa docking station mobile una soluzione ideale per il calcolo ad alte prestazioni
- VIDEO DOPPIO 4K 60Hz/120Hz: 2 porte HDMI 2.1 supportano il doppio 4K 60Hz o fino al doppio 4K 120Hz / singolo 8K 60hz a 4:2:2; offre prestazioni dirette della GPU senza software o compressione
- COMPATIBILITÀ: il dock è compatibile con Windows 11 (x64 e ARM), Windows 10 e ChromeOS; prestazioni ottimali con i laptop Thunderbolt 4 e USB4; compatibile con i PC Intel 12th Gen e successivi, Intel Core Ultra, AMD e Snapdragon X Co-Pilot+
- SICUREZZA: cavo host di bloccaggio USB-C sicuro da 1m; fori di montaggio disponibili per la staffa di montaggio opzionale; slot K e slot di sicurezza Nano; monitoraggio degli eventi USB, Mac Address

Pass-Through con la suite software Connectivity Tools

- PORTE: Hub USB a 6 porte (2x USA-A 10Gbps/2x USB-A 5Gbps/1x USB-C 10Gbps/1x USB-C 5Gbps); LAN 2,5Gb (10/100/1000/2500Mbps, WoL/PXE); alimentatore da 180W per caricare il laptop (100W PD)/alimentare le porte; 20W USB-C, 7,5W USB-A per caricare i dispositivi

Hardware

| | |
|-----------------------------|---|
| Norme di garanzia | 3 Years |
| Supporto di 4K | Sì |
| Porta(e) di ricarica rapida | Sì |
| Display supportati | 2 |
| Interfaccia | USB4 (40Gbps) |
| Tipo bus | USB4 (40Gbps) |
| Compatible Lock Slot | Kensington Standard Slot (K-Slot) Kensington Nano Slot |
| Standard del settore | USB4 (40Gbps) USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) USB Power Delivery 3.0 Specifiche di ricarica della batteria USB 1.2 |
| ID chipset | VIA - VL830 VIA - VL163 Realtek - RTD2188-VA-CG Realtek - RTL8156BG Genesys Logic - GL9901NE |

Prestazioni

| | |
|-------------|----|
| Wake On Lan | Sì |
|-------------|----|

| | |
|--|--|
| Massima velocità di trasferimento dati | 40Gbps |
| Risoluzioni digitali massime | <u>Doppio Display4:4:4 - 2x 4K (3840 x 2160) 60Hz 4:2:2 - 2x 4K (3840 x 2160) 120Hz |
| | <u>Display singolo</u> 4:4:4 - 8K (7680 x 4320) 30 Hz 4:2:2 - 8K (7680 x 4320) 60Hz |
| Tipo e velocità | USB4 - 40 Gbit/s |
| Supporto UASP | Sì |
| Supported Charging Outputs | BC 1.2 (1.5A) USB-C (20W) |
| Reti compatibili | 2.5G/1G/100Mbps/10Mbps |
| PXE | Sì |
| Supporto modalità Full Duplex | Sì |
| MTBF | 10.000 ore |
| <hr/> | |
| Connettore/i | |
| Porte esterne | 2 - HDMI (19 pin) 1 - USB 3.2 Type-A (9 Pin, Gen 2, 10Gbps, 7.5W Power) 1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps) 2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps) 1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 1, 5Gbps) 1 - USB 3.2 Type-C (24 Pin, Gen 2, 10Gbps, 20W Power) 1 - RJ-45 |
| Connettori host | 1 - USB4 40Gbps (Thunderbolt 4/3, USB 3.2) |

Software

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Compatibilità con sistemi operativi | Windows® 10, 11 ChromeOS™ |
|-------------------------------------|--------------------------------|

Indicatori

| | |
|----------------|--------------------------|
| Indicatori LED | 1 - LED di Alimentazione |
|----------------|--------------------------|

Alimentazione

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Fonte di Alimentazione | Adattatore CA incluso |
| Power Delivery | 100W |
| Tensione ingresso | 100 - 240 AC |
| Corrente ingresso | 2.5 A |
| Tensione di uscita | 20V DC |
| Corrente di uscita | 9 A |
| Tipo punta centrale | Positivo |
| Tipo presa | M |
| Consumo energetico | 165W |

Ambientale

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Temperatura d'esercizio | 0°C to 70°C (32°F to 158°F) |
| Temperatura di conservazione | -20 to 70°C |
| Umidità | Da 0% a 95% (senza condensa) a 25°C |

Caratteristiche fisiche

| | |
|--------------------|------------------|
| Colore | Grigio Siderale |
| Tipo enclosure | Plastica |
| Lunghezza prodotto | 3.8 in [9.5 cm] |
| Larghezza prodotto | 8.3 in [21.0 cm] |

Altezza prodotto 1.3 in [3.4 cm]

Peso prodotto 13.8 oz [392 g]

Informazioni
confezione

Lunghezza Confezione 9.1 in [23.0 cm]

Package Width 5.7 in [14.5 cm]

Package Height 3.5 in [8.9 cm]

Peso spedizione
(confezione) 3.0 lb [1.3 kg]

Contenuto della
confezione

Incluso nella
confezione 1 - Docking station

1 - Cavo host USB4 da 1 m

1 - Adattatore di alimentazione universale (EU, UK)

1 - Guida di avvio rapido

Informazioni sulla
garanzia

Warranty 3 Anni

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