



Docking station universale, USB Type C



Manuale DA-70861

1. INTRODUZIONE

La docking station universale USB type C completamente funzionale di Digitus offre tutto il necessario per creare un ambiente di lavoro dotato di tutto l'occorrente. Offre tre interfacce video (HDMI, MiniDP e VGA), con cui due monitor possono essere gestiti contemporaneamente. Tuttavia, viene raggiunta la risoluzione supportata migliore possibile: una nitidissima risoluzione UHD (4K2K/30 Hz).

Inoltre, offre tre porte USB 3.0, di cui una porta (5 V/1,5 A) fornisce inoltre una funzione di carica per i dispositivi mobili. Le interfacce USB vengono fornite da una funzionalità di erogazione dell'alimentazione USB-C. Sono incorporati anche due lettori di schede (MicroSD, SDHC, SDXC/MMC). Anche un notebook può essere connesso alla rete con il relativo cavo tramite la porta Gigabit Ethernet. Integriamo il tutto con una porta audio stereo. È possibile estendere le capacità del proprio notebook con 11 porte aggiuntive utilizzando una sola porta USB-C, grazie alla Docking Station universale USB Type C.

Questa docking station Type-C offre una soluzione integrata per alimentazione, dati e video. Consente di connettere un PC host Type-C a display VGA, HDMI, Mini DisplayPort per la trasmissione video, a dispositivi USB-A per la trasmissione dati. Consente al PC host anche di accedere alla rete Ethernet tramite la porta RJ45. Inoltre, lo slot per schede SD/MMC e Micro SD consente di leggere le informazioni dalla memoria esterna nel PC host e la porta femmina USB-C consente di caricare dispositivi per il computer host.

2. CARATTERISTICHE

- Supporto ingresso USB-C
- Supporto HDMI femmina, Mini DisplayPort femmina, VGA femmina, USB-C femmina, USB 3.0 femmina, Gigabit Ethernet, stereo, schede SD Card, Micro DS, interfaccia USB-C
- Supporto risoluzione HDMI fino a 4kx2k a 30Hz
- Supporto Mini DisplayPort fino a 4kx2k a 30Hz
- Supporto risoluzione VGA fino a 1920 x 1200 a 60Hz
- L'output totale delle 3 porte USB-A è 10 W (5 V a 2 A), 1 porta supporta lo standard BC 1.2, con un massimo di 7,5 W (5 V a 1,5A), le altre due porte condividono un massimo di 5 W (5 V a 1 A)
- Supporto banda larga fino a 10/100/1000 Mbps
- La porta stereo supporta sia il microfono che le cuffie
- Porta di carica USB-C per notebook/ultrabook USB-C
- Le interfacce USB-C supportano la modalità Plug and Play e l'hot swap
- Supporto SD/SDHC/SDXC
- Supporto Secure Digital v3.0 UHS-I (velocità di lettura massima 70 Mbps, velocità di scrittura massima 90 Mbps)
- Supporto specifica MultiMediaCard (MMC)
- Supporto Micro SD/SDHC/SDXC (fino a 128 GB)
- Supporto per: Mac OS 10.10.2 e superiore, Google Chrome, Windows: Windows 7 fino a Windows 10,

3. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Prima di provare a utilizzare quest'unità, vi preghiamo di controllare la confezione ed assicurarvi che i seguenti elementi siano contenuti nel pacco di consegna:

- 1 x Unità principale: Docking station universale, USB Type C
- 1 x Manuale dell'utente

4. SPECIFICHE TECNICHE

| Connettore Ingresso/Uscita | |
|-----------------------------------|---|
| Ingresso | USB-C maschio x1 |
| Uscita | HDMI femmina x1 Mini DP femmina x1 VGA femmina x1 USB-C femmina x1 USB 3.0 femmina x1 RJ45 X1 Stereo x1 Slot per scheda SD x 1 Slot per scheda micro SD x 1 USB-C femmina x1 per la carica |
| Requisiti ambientali | |
| Temperatura operativa | da 0°C a +45°C |
| Umidità operativa | da 10% a 90 % RH (senza condensa) |
| Temperatura di conservazione | da -10°C a +70°C |
| Umidità di conservazione | da 10% a 90 % RH (senza condensa) |
| Alimentazione | |
| Porta di carica USB-C PD | 60 W (20 V/3 A) |
| Porta USB-A X 3 | Uscita totale: 10 W (5 V a 2 A) Una porta supporta massimo 7,5 W (5 V a 1,5 A) Le altre due porte condividono un massimo di 5 W (5 V a 1 A) |
| Approvazioni Normative | |
| Certificazioni | FCC, CE |
| Accessori Alimentatore | |
| Manuale dell'utente | 10 lingue |
| Chipset | VL100: Controller PD |

5. FUNZIONAMENTO

- 1) Collegare la porta USB-C femmina del prodotto al notebook/ultrabook USB-C
- 2) Collegare le tre porte USB 3.0 a tre dispositivi USB
- 3) Collegare la porta Mini DisplayPort della docking station al display con la porta Mini DisplayPort con un relativo cavo Mini DisplayPort
- 4) Collegare la porta HDMI al display HD con un relativo cavo HDMI
- 5) Collegare la porta VGA al display HD con un relativo cavo VGA
- 6) Collegare la porta Gigabit Ethernet del prodotto a un router Ethernet con un relativo cavo
- 7) Collegare la porta stereo alle cuffie
- 8) Inserire le schede Micro SD e SD/MMC nelle relative porte dei lettori di schede
- 9) Collegare la porta di carica Type C per caricare il proprio notebook/ultrabook in modo simultaneo

Nota:

1. **Quando si collega la porta USB-C maschio dell'adattatore a un Chromebook, il mouse che si desidera collegare alla porta USB 3.0 non funzionerà immediatamente, ma con qualche secondo di ritardo. Il problema si verifica inoltre in altri adattatori Type-C simili (tra cui l'adattatore Apple originale 3 in 1) durante il collegamento a Chromebook.**
2. **Quando si collega e si scollega l'adattatore PD, i dispositivi USB si collegheranno in modo evidente, quindi si ricollegheranno in pochi secondi al fine di impedire la perdita o il danneggiamento dei dati. Evitare di scollegare l'adattatore PD dalla presa CA durante il trasferimento di dati**
3. **Tre porte video non possono funzionare simultaneamente, la priorità è HDMI=Mini DisplayPort > VGA; quando le porte HDMI e Mini DisplayPort sono collegate contemporaneamente, si consiglia di utilizzare una sola porta video alla volta per garantire il normale funzionamento del prodotto**

6. DESCRIZIONE DELLA PORTA

