Hub USB a 7 porte industriale da 10 Gbps con alimentatore, in metallo, montabile, 5 porte USB-A e 2 porte USB-C downstream, protezione ESD, TAA

ID prodotto: HB31C5A2CME

L'hub industriale USB 10Gbps a 7 porte con adattatore di alimentazione è dotato di 5x porte per dispositivi USB-A e 2x USB-C. Costruito con un resistente rivestimento interamente in metallo, resiste agli ambienti industriali più difficili e offre una protezione dalle scariche elettrostatiche (ESD) di livello 4 (15kV in aria / 8kV a contatto) per salvaguardare i dispositivi collegati. Per garantire connessioni sicure, l'hub include due cavi USB da 1 m (USB-C a C e USB-C ad A) con chiusura a vite laterale per evitare disconnessioni accidentali. L'hub può essere montato su superficie (sopra o sotto una scrivania o a parete) o su guida DIN, garantendo un'installazione sicura ed efficiente in base agli spazi.

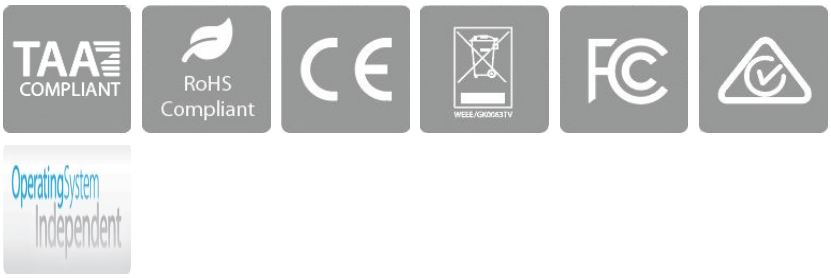
Questo versatile hub può essere alimentato tramite l'adattatore di alimentazione universale incluso o la morsettiera da 7-24 V CC, che lo rende ideale per ambienti industriali o dove le prese di corrente standard possono essere limitate.

Quando non è collegato a un host, l'hub funziona come stazione di ricarica dedicata, supportando la ricarica BC1.2 / Porta di ricarica dedicata (DCP) su tutte le porte. Ogni porta eroga fino a 2,4A, con un budget di potenza totale di 40W (8A) quando tutte le porte sono in uso, garantendo una ricarica efficiente per più periferiche ad alta potenza.

Con velocità fino a 10Gbps su tutte le porte downstream, questo hub è ideale per banche dati, SSD, alloggiamenti NVMe, alloggiamenti per unità RAID e stampanti/scanner 3D. È completamente retrocompatibile con dispositivi USB 3.2 Gen 1 (5Gbps), USB 2.0 e USB 1.x.

Questo hub conforme alla normativa TAA è compatibile con tutti i sistemi operativi e i dispositivi host ed è stato testato per la compatibilità con Windows, macOS, Linux e ChromeOS.

## Certificazioni, report e compatibilità




## Applicazioni

## Caratteristiche

• HUB USB INDUSTRIALE 7 PORTE: hub USB 3.2 Gen 2 con alloggiamento in metallo, ideale per ambienti industriali; 5 porte USB-A e 2 USB-C con larghezza di banda condivisa di 10 Gbps, protezione ESD (15kV aria/8kV contatto) e protezione da sovratensione 350W

• MONTAGGIO VERSATILE: Installazione sicura sopra o sotto una scrivania, una parete o una guida DIN grazie alle asole di montaggio integrate e alle clip DIN incluse; due cavi da USB-C a C/USB-C ad A da 1m con connettore USB-C con blocco a vite inclusi

• TRASFERIMENTO DATI AD ALTA VELOCITÀ: velocità fino a 10 Gbps su tutte le porte downstream, ideale per banche dati, SSD, alloggiamenti NVMe, alloggiamenti RAID, stampanti/scanner 3D e altro ancora; retrocompatibilità con USB 3.0 (5Gbps), 2.0 e 1.x

• ALIMENTAZIONE E CARICA: funziona come stazione di ricarica quando non è collegata a un host; Fornisce 12 W (2,4 A) su tutte le porte fino a un totale di 40 W; Alimentato tramite adattatore universale (incluso) o morsettiera 7-24 V CC

• COMPATIBILITÀ: indipendente dal sistema operativo e testato per la compatibilità con Windows/macOS/Linux/ChromeOS; non sono necessari driver o software; è disponibile l'USB Event Monitoring Utility; conforme alla normativa TAA

| | | |
|---|---|---|
| Hardware | | |
| | Norme di garanzia | 2 Years |
| | Interfaccia | USB 3.2 Gen 2 / 10Gbps |
| | Tipo bus | USB 3.2 Gen 2 10Gbps |
| | Standard del settore | USB 3.0 - Compatibile con USB 3.0 (5Gbps), 2.0 e 1.x. |
| | ID chipset | VIA/VLI VL822 |
| Prestazioni | | |
| | Massima velocità di | 10 Gbps (USB 3.2 Gen 2) |

| | | |
|---|---|---|
| | trasferimento dati | |
| | Tipo e velocità | USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s |
| | Supported Charging Outputs | BC 1.2 (1.5A) |
| | MTBF | 163.021,7 ore |
| Connettore/i | | |
| | Porte esterne | 1 - Blocco terminale (2 fili) |
| Software | | |
| | Compatibilità con sistemi operativi | Indipendente dal sistema operativo; non sono necessari driver o software aggiuntivi |
| Indicatori | | |
| | Indicatori LED | 7 - LED di stato della porta USB:<br>Verde fisso - Periferica USB collegata<br>Spento - Periferica USB non collegata<br>1 - LED di alimentazione<br>Verde Fisso: L'hub USB è alimentato |
| Alimentazione | | |
| | Tensione ingresso | 110V-240V AC |
| Ambientale | | |
| | Temperatura d'esercizio | 0°C to 55°C (32°F to 131°F) |
| | Temperatura di conservazione | -20°C to 85°C (-4°F to 185°F) |
| | Umidità | 5%~95% RH (senza condensa) |
| Caratteristiche fisiche | | |
| | Colore | Nero |
| | Tipo enclosure | Acciaio |
| | Lunghezza prodotto | 2.4 in [6.0 cm] |

| | | |
|---|---|---|
| | Larghezza prodotto | 1.0 in [2.6 cm] |
| | Altezza prodotto | 7.0 in [17.8 cm] |
| | Peso prodotto | 10.6 oz [300 g] |
| Informazioni confezione | | |
| | Lunghezza Confezione | 7.4 in [18.7 cm] |
| | Package Width | 11.4 in [29.0 cm] |
| | Package Height | 2.8 in [7.0 cm] |
| | Peso spedizione (confezione) | 3.0 lb [1.4 kg] |
| Contenuto della confezione | | |
| | Incluso nella confezione | 1 - Hub USB |
| | | 1 - Cavo da USB-C a USB-C da 1 m con blocco |
| | | 1 - Cavo da USB-A a USB-C da 1m con blocco |
| | | 1 - Adattatore di alimentazione universale a morsetto (NA/JP, UK, EU, ANZ) |
| | | 1 - Kit di montaggio DIN |
| | | 1 - Guida rapida |

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