

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 sovrattensione 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 |
| ESD Protection | +/-15kV (Air) |
| | +/-8kV (Contact) |
| 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: Verde fisso - Periferica USB collegata Spento - Periferica USB non collegata 1 - LED di alimentazione Verde Fisso: L'hub USB è alimentato |
|----------------|---|

Alimentazione

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Fonte di Alimentazione | Adattatore CA incluso |
| Tensione ingresso | 100 - 240 AC |
| Corrente ingresso | 1.4A |
| Tensione di uscita | 20V DC |
| Corrente di uscita | 3.25A |
| Tipo presa | Blocco terminale (2 fili) |

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 |
| Fattore di forma | Industrial |
| 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

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Quantità confezione | 1 |
| Lunghezza Confezione | 7.4 in [18.7 cm] |
| Larghezza del Pacco | 11.4 in [29.0 cm] |
| Altezza del Pacco | 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 - Documentazione del Prodotto

Informazioni sulla
garanzia

| | |
|----------|--------|
| Warranty | 2 Anni |
|----------|--------|

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

