



# Hub USB 3.0 7 porte Industrial Line



**Guida di installazione rapida**  
DA-70258-1

# Indice dei contenuti

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1. Introduzione al prodotto.....    | 3 |
| 2. Caratteristiche .....            | 3 |
| 3. Contenuto dell'imballaggio ..... | 4 |
| 4. Specifiche .....                 | 4 |
| 5. Vista del prodotto .....         | 5 |
| 6. Alimentazione dell'hub .....     | 6 |
| 7. Installazione hardware.....      | 7 |

## 1. Introduzione al prodotto

L'hub USB 3.0 industriale DIGITUS® è ideale per le applicazioni industriali grazie al suo alloggiamento in metallo. Può essere montato a parete o su una guida di supporto e viene collegato a un computer, notebook o server con il cavo USB 3.0 in dotazione. L'hub supporta l'USB 3.0 superspeed con una velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbit/s. Allo stesso tempo, è compatibile con l'USB 2.0 e l'USB 1.1. L'hub può essere alimentato tramite un collegamento a morsetti a due fili (da +9V a 24V). In alternativa, è possibile collegare un alimentatore esterno alla presa DC.

## 2. Caratteristiche

- Ulteriori 7x porte USB A 3.0 con velocità fino a 5 Gbit/s su una porta USB A
- Il robusto alloggiamento in metallo e i diversi attacchi consentono un montaggio flessibile su binari di supporto o su varie superfici
- 15kV Protezione ESD: L'hub USB è protetto contro le scariche elettrostatiche, il che lo rende particolarmente adatto all'uso in ambienti industriali.
- Grazie allo standard Super-Speed USB 3.0, sono possibili velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbit/s – Grazie alla retrocompatibilità, sono supportati anche USB 2.0 e USB 1.1
- La connessione DC jack integrata consente di alimentare l'HUB USB.
- Compatibile con numerosi sistemi operativi ad es. macOS, Windows e Google Chrome OS

### 3. Contenuto dell'imbballaggio

- 1x HUB USB
- 1x Cavo connettore da USB A a USB B, lunghezza ca. 1 m
- 2x Piastre per montaggio a parete, con set di viti
- 1x Fissaggio su guida DIN: 25 mm
- 1x Morsettiera a 3 pin
- 1x Istruzioni per l'uso
- 1x Alimentatore 12V/3A



### 4. Specifiche

1. HUB USB 3.0 in metallo con sette porte downstream
2. Specifiche di carica della batteria BC1.2 (SDP), massimo 31.5 W (6,3 A @ 5 V)
3. Alimentazione: da +9 V a +24 V CC tramite morsettiera o jack CC (Dimensioni: (AD) 5,50mm x (ID) 2,0mm (L) x 10mm)
4. riconoscimento automatico della polarità ingresso sulla morsettiera di alimentazione
5. Protezione ESD fino a 15 kV per tutte le porte
6. Inclusi kit di montaggio a parete rimovibile e kit per guida DIN
7. Design industriale compatto con alloggiamento in metallo
8. Peso: 304g
9. Colore: nero
10. Dimensioni: Lungh. 13,9 x Largh. 6,9 x Alt. 2,5 cm
11. Temperatura operativa: 0°C - 40°C (da 35°F a 100°F)

## 5. Vista del prodotto

### 7 porte



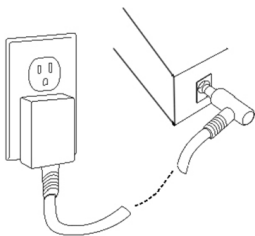
|   |                      |   |                      |   |       |
|---|----------------------|---|----------------------|---|-------|
| 1 | Led di alimentazione | 2 | USB Type B           | 3 | Porta |
| 4 | Presa DC             | 5 | Morsettiera a 3 poli |   |       |

## 6. Alimentazione dell'hub

L'hub 3.0 per uso industriale con protezione ESD 15KV necessita di una fonte di alimentazione esterna con 9-24 VDC per il funzionamento. L'hub per uso industriale si può accendere tramite la presa di alimentazione DC o la morsettiera a 3 poli.

### Collegamento all'alimentazione DC

Inserire l'alimentatore a spina nella presa apposita e collegare la spina cava alla spina di alimentazione DC dell'hub.



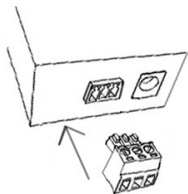
Collegamento alla rete DC

I dati tecnici dell'alimentatore a spina sono riportati nella seguente tabella dell'adattatore di rete.

| Diametro esterno (OD)   | Diametro interno (ID)   | Lunghezza del connettore (L) | Negativa/positiva<br>- — ● — +<br>Pin centrale per tensione positiva e schermatura esterna per tensione negativa |
|-------------------------|-------------------------|------------------------------|--|
| 5.5<br>+/- 0.05<br>(mm) | 2.1<br>+/- 0.05<br>(mm) | 10<br>+/- 0.3<br>(mm)        |  |

## Morsetteria a 3 poli

Inserire la morsetteria in dotazione nel collegamento della morsetteria dell'hub Per il cablaggio dell'alimentatore, vedere l'assegnazione dei pin nella sezione successiva.



Alimentazione elettrica

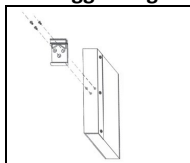
## Occupazione pin

|  |     |          |
|--|-----|----------|
| A diagram of a 3-pin terminal block. The pins are numbered 1, 2, and 3 from left to right. Below the pins are labels: V+ under pin 1, V- under pin 2, and G under pin 3. Arrows point from the labels to the pins. | Pin |          |
|  | 1   | 9-24 VDC |
|  | 2   | GND      |
|  | 3   | CGND     |

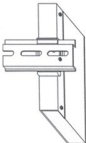
## 7. Installazione hardware

Montare l'hub sulla parete o su una guida DIN, se necessario.


### Montaggio su guide DIN



Utilizzare le viti in dotazione per fissare il kit guida DIN sul lato posteriore dell'HUB.

|   |   |
|---|---|
|  | <p>Posizionare la parte superiore della clip per guida DIN sulla guida DIN e quindi premere delicatamente sulla parte inferiore dell'hub per fissarlo alla guida DIN.</p> |
|---|---|

### Montaggio a parete / montaggio su tavolo

|   |  |
|---|--|
|  | <p>Utilizzare la piastra di montaggio a parete in dotazione per fissare l'hub alla parete.</p> |
|---|--|

Con la presente Assmann Electronic GmbH dichiara che la dichiarazione di conformità fa parte del contenuto della spedizione. Qualora la dichiarazione di conformità risultasse mancante, è possibile richiederla per posta all'indirizzo del produttore indicato di seguito.

**info@assmann.com**

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Germania

