

Hub USB 2.0 a 4 porte - Hub USB-A industriale in metallo (4x USB-A) con protezione ESD e da sovratensioni - Temp. di funzionamento estesa da -40&deg;C a 85&deg;C - Montaggio su guida DIN/Parete/Scrivania - Hub di espansione USB

ID prodotto: HB20A4AME

Questo hub USB 2.0 per uso industriale a 4 porte conforme a TAA assicura tutta la scalabilità necessaria negli ambienti industriali difficili, nei laboratori di riparazione e assistenza prodotti, nelle sale conferenze e nelle workstation da ufficio. Dotato di un robusto alloggiamento in metallo per impieghi industriali, è progettato per soddisfare i requisiti avanzati di collegamento di un elevato numero di dispositivi nelle fabbriche e negli uffici.

Questo hub USB per uso industriale offre prestazioni affidabili in un resistente alloggiamento in metallo e supporta un'ampia gamma di ingressi tramite la morsettiera da 7 a 48 V CC, assicurando la massima flessibilità per l'alimentazione dell'hub in base alle capacità di ingresso di potenza cui si dispone.

Perfetto per gli ambienti più estremi, il robusto hub supporta inoltre un'ampia gamma di temperature d'esercizio (da -40°C a 85°C) e offre protezione dalle scariche elettrostatiche (ESD) su ogni porta USB, contribuendo a evitare il danneggiamento dei dispositivi collegati.

Progettato per un elevato volume di collegamenti, questo robusto hub USB 2.0 offre quattro porte per il collegamento di un numero maggiore di dispositivi e periferiche USB.

Dotato di versatili opzioni di installazione, l'hub può essere montato nella posizione più idonea per il proprio ambiente. Grazie alle staffe di montaggio integrate, alle guide di montaggio DIN incluse e al cavo host USB di 2 metri anch'esso incluso, è possibile fissare saldamente l'hub USB 2.0 alla maggior parte delle superfici, ad esempio a una parete, sotto una scrivania o un rack.

StarTech.com offre un adattatore di alimentazione esterno, ITB20D3250, venduto separatamente, che può essere utilizzato come alimentatore alternativo, di riserva o di ricambio per la linea di hub USB per uso industriale di StarTech.com.

Il robusto hub USB supporta la larghezza di banda completa a 480 Mbps dello standard USB 2.0 ed è retrocompatibile con i dispositivi USB precedenti.

Il prodotto HB20A4AME è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

## Certificazioni, report e compatibilità

### Applicazioni

- Ideale in caso di condizioni difficili soggette a grandi variazioni di temperatura o laddove vi sia il rischio di danni fisici
- Perfetto per gli ambienti industriali e di produzione in cui è preferibile solo il collegamento tramite morsettiera

- Permette di collegare svariati dispositivi USB, quali stampanti industriali o fotocamere, e di eseguire la ricarica rapida di smartphone e tablet
- Montaggio a parete vicino o sotto la superficie di una scrivania in un laboratorio, in un'area di assistenza e riparazione o in un ufficio in cui sia necessario collegare più periferiche USB
- Utilizzo in una sala conferenze o riunioni in cui si utilizzano più periferiche USB o per la ricarica di vari dispositivi mobili

## Caratteristiche

- HUB USB 2.0 a 4 PORTE: è possibile aumentare la connettività di un computer USB Type-A aggiungendo 4 porte ad alta velocità USB-A; velocità fino a 480 Mbps condivise tra i dispositivi; LED alimentazione su ogni porta per l'identificazione dello stato
- AMPIA GAMMA DI TEMPERATURE D'USO: dispositivo di espansione delle porte USB idoneo per uso tra -40 &degC e 80 &degC con umidità relativa dal 5 al 95% | Dissipatori di calore in alluminio sul box esterno per la protezione dai picchi di temperatura
- PROTEZIONE ESD: hub USB con protezione da scariche elettrostatiche (ESD) (15 kV in aria e 8 kV a contatto) e protezione da sovratensioni da 350W; questo hub con box esterno in metallo è adatto agli ambienti industriali e commerciali meno ospitali
- FLESSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE: robusto hub montabile su staffa angolare e guida DIN (staffa in dotazione) a parete o in piano; include connettore di alimentazione a morsettiera, cavo host USB da 2m; ingresso di alimentazione flessibile da 7 a 48 V CC
- AMPIA COMPATIBILITÀ: l'hub di espansione USB indipendente dal sistema operativo: supporta Windows, macOS, Linux, iPadOS, Chrome OS, Android; funziona con dispositivi USB 1.1; supporto MTT (Multi Transaction Translator) per dispositivi a velocità miste

---

### Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porta(e) per dispositivi USB-C	No
Connessione host USB-C	No
Porte	4
Interfaccia	USB 2.0
Tipo bus	USB 2.0
Standard del settore	USB 2.0

ID chipset	Genesys Logic - GL852GT	
<b>Prestazioni</b>		
Massima velocità di trasferimento dati	480 Mbps	
Tipo e velocità	USB 2.0 - 480 Mbit/s	
ESD Protection	+/-15kV (Air)	
	+/-8kV (Contact)	
Protezione da sovracorrenti	350 W su DFP e UFP	
<b>Connettore/i</b>		
Porte esterne	USB Type-A (4 pin) - USB 2.0	
	USB B (4 pin)	
	Blocco terminale (3 fili)	
<b>Software</b>		
Compatibilità con sistemi operativi	Indipendente dal sistema operativo: nessun driver o software necessario	
<b>Note/requisiti speciali</b>		
Requisiti di sistema e cavi	Qualsiasi computer con una porta USB 2.0	
<b>Indicatori</b>		
Indicatori LED	Alimentazione	
	Connessione porta	
<b>Alimentazione</b>		
Adattatore di alimentazione incluso	Blocco terminali	
Tensione ingresso	7 ~ 48 DC	
Corrente ingresso	2A	
Consumo energetico	14 W	

## Ambientale

Temperatura d'esercizio	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Temperatura di conservazione	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Umidità	5% - 95% di umidità relativa

---

## Caratteristiche fisiche

Fattore di forma	Industrial
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	3.7 in [95 mm]
Larghezza prodotto	2.2 in [55 mm]
Altezza prodotto	1.3 in [32 mm]
Peso prodotto	10.3 oz [292 g]

---

## Informazioni confezione

Package Length	9.4 in [24 cm]
Package Width	6.7 in [17 cm]
Package Height	2.2 in [55 mm]
Peso spedizione (confezione)	17.8 oz [504 g]

---

## Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	Manuale di istruzioni
	Hub USB 2.0
	Kit per guide DIN
	Cavo USB-A a USB-B da 2 m

---

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