

Hub USB 2.0 a 10 porte, hub di ricarica robusto con protezione ESD livello 4, Moltiplicatore di porte USB-A industriale montabile su DIN/parete/scrivania, splitter/sdoppiatore USB con porte bloccabili

ID prodotto: USB210AIND-USB-A-HUB



Questo hub industriale USB 2.0 a 10 porte, conforme alla normativa TAA, offre scalabilità e protezione in ambienti industriali difficili, fornendo un numero elevato di porte USB con protezione ESD di livello 4. La struttura resistente dell'alloggiamento in metallo è ideale per le applicazioni industriali. Per quanto riguarda la connettività di alimentazione, l'hub è dotato di ridondanza di alimentazione grazie alla spina di alimentazione CC a barilotto e alla porta della morsettiera. L'installazione può essere completata montando l'hub su una guida DIN con la ferramenta in dotazione o su una scrivania o una parete con le staffe di montaggio integrate.

Questo hub USB 2.0 industriale offre prestazioni affidabili nelle condizioni più difficili, con temperature di esercizio comprese tra 0 e 60°C e un'umidità relativa del 95%.

La protezione ESD di livello 4 (15kV in aria e 8kV a contatto) garantisce la protezione delle apparecchiature dai danni elettrostatici. È necessaria una fonte di alimentazione esterna, da 5 a 24 V CC. Come opzione, offriamo il prodotto ITB20D3250 per alimentare l'hub tramite la porta della morsettiera a 2 fili.

L'hub USB è dotato di porte USB con blocco a vite per le connessioni a monte e a valle, per evitare disconnessioni accidentali. L'installazione senza driver e l'indipendenza dal sistema operativo accelerano qualsiasi implementazione, garantendo tempi di inattività ridotti e la compatibilità con molte periferiche USB.

Il robusto Hub USB supporta la larghezza di banda totale di 480 Mbps di USB 2.0 ed è retrocompatibile con i dispositivi USB 1.1 e 1.0.

Le opzioni di installazione comprendono il montaggio su guida DIN a doppia staffa orizzontale o a staffa singola verticale e il montaggio a parete o su scrivania utilizzando le staffe di montaggio integrate. Per completare l'installazione, l'hub include un cavo USB di 1,8 m con chiusura a vite per

evitare disconnessioni accidentali durante il funzionamento.

L'hub USB industriale è conforme allo standard USB 2.0 e supporta ingressi di alimentazione CC e a morsettiera da 5 a 24 V CC che garantiscono compatibilità e flessibilità in diversi scenari, come laboratori di produzione e riparazione, sale conferenze o postazioni di lavoro in ufficio.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

Caratteristiche

- **HUB USB 2.0 INDUSTRIALE A 10 PORTE:** La struttura in acciaio laminato a freddo garantisce la durata in ambienti difficili (60% RH) - 10 porte downstream USB 2.0 Type-A bloccabili - Larghezza di banda condivisa 480Mbps - Indipendente dal SO
- **PROTEZIONE ESD:** L'hub USB robusto con ESD di livello 4 è dotato di una protezione elettrostatica a 15kV in aria e 8kV a contatto per le porte a monte e a valle, che impedisce il danneggiamento dei dispositivi - L'hub eroga fino a 5V 0,5 A per porta
- **MONTAGGIO FLESSIBILE:** Hub USB multiporta dotato di staffe di montaggio integrate per installazioni a parete o su scrivania - Kit di montaggio su guida DIN incluso - Tutte le porte USB sono dotate di connettori a vite per evitare disconnessioni accidentali
- **OPZIONI DI ALIMENTAZIONE:** L'hub industriale necessita di alimentazione esterna da 5 a 24 V CC - Alimentazione tramite la spina CC a barilotto o la porta della morsettiera (adattatore CA e alimentatore tramite morsettiera ITB20D3250 venduti separatamente)
- **STRUMENTI DI CONNETTIVITÀ:** Ottimizzate le prestazioni e la sicurezza di questo hub USB industriale montabile a 10 porte conforme alle norme TAA, utilizzando l'utilità di monitoraggio degli eventi USB inclusa (disponibile per il download)

Hardware

Norme di garanzia 2 Years

Porta(e) per dispositivi No

USB-C

Connessione host USB-C	No
Porta(e) di ricarica rapida	No
Porte	10
Tipo bus	USB 2.0
Standard del settore	USB 2.0 - Retrocompatibile con USB 1.1 e 1.0
ID chipset	Terminus Tech - FE2.1

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	480 Mbps
Tipo e velocità	USB 2.0 - 480 Mbit/s
Supporto UASP	No
ESD Protection	+/-8kV (Contact) +/-15kV (Air)

Connettore/i

Tipo/i connettori	10 - USB 2.0 Tipo-A (4 pin, 480Mbps) 1 - USB Type-B (4 pin) USB 2.0 1 - Blocco terminale (2 fili)
Porte esterne	1 - Connettore di alimentazione a barilotto (Dimensione H, OD:5,50, ID: 2,10)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Indipendente dal sistema operativo; non richiede software o driver aggiuntivi
-------------------------------------	---

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi	Porta USB 2.0 (o superiore) Tipo-A disponibile
-----------------------------	--

Indicatori

Indicatori LED	1 - Verde fisso = Ricezione dell'alimentazione dall'ingresso di alimentazione CC o dall'ingresso di alimentazione CC a morsettiera a 2 fili , Spento = Nessuna alimentazione esterna
----------------	--

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Not Included (DC/Terminal Block)
Tipo presa	M

Ambientale

Temperatura d'esercizio	32°F to 140°F (0°C to 60°C)
Temperatura di conservazione	-4°F to 167°F (-20°C to 75°C)
Umidità	5% - 95% RH

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Fattore di forma	Industrial
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	7.8 in [19.8 cm]
Larghezza prodotto	2.2 in [5.6 cm]
Altezza prodotto	1.2 in [3.1 cm]
Peso prodotto	12.0 oz [340.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	9.7 in [24.6 cm]
Package Width	6.7 in [16.9 cm]
Package Height	2.3 in [5.9 cm]
Peso spedizione	1.2 lb [0.5 kg]

(confezione)

Contenuto della
confezione

Incluso nella
confezione

1 - Hub USB industriale

1 - Cavo USB-B a USB-A con chiusura a vite da 1,8 m

2 - Staffe di montaggio su guida DIN

1 - Kit viti

1 - Guida di avvio rapido

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