

Hub USB gestito a 4 Porte con 4x USB-A, Alloggiamento industriale in metallo resistente, Protezione ESD e contro le sovratensioni, Montabile a parete/scrivania/supporto, USB 3.0/3.1/3.2 Gen 1 5Gbps

ID prodotto: 5G4AINDRM-USB-A-HUB



Questo hub USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) industriale gestito a 4 porte consente agli utenti di attivare/disattivare le singole porte USB e di riavviare l'hub, utilizzando il software USB Hub Administrator (scaricabile gratuitamente). Con un alloggiamento robusto e opzioni di ingresso di alimentazione versatili, l'hub USB è progettato per soddisfare le esigenze dei professionisti IT che lavorano in ambienti industriali come fabbriche, magazzini, uffici e ambienti simili.

Il software USB Hub Administrator deve essere installato sul computer host e consente agli utenti di controllare da remoto l'accesso al dispositivo e di gestire le funzioni operative. Con questo software, gli utenti possono:

- Abilitare o disabilitare una o tutte le porte dell'hub USB.
- Riavviare il dispositivo USB.
- Impostare una password per limitare l'accesso non autorizzato.
- Salvare gli stati delle porte per una rapida configurazione in applicazioni specifiche.
- Utilizzare i comandi dell'interfaccia a riga di comando (CLI) per il funzionamento e lo sviluppo di applicazioni personalizzate.

Il software è compatibile con Windows, macOS e Linux, il che lo rende versatile su diverse piattaforme. Supporta un numero illimitato di hub USB gestiti, consentendo agli utenti di collegare più hub a un singolo computer host o di collegarli a cascata.

L'hub USB industriale è dotato di un robusto alloggiamento metallico per applicazioni intensive, progettato per proteggere l'hub da potenziali danni causati da cadute accidentali o urti improvvisi.

Inoltre, protegge dalle scariche elettrostatiche (ESD) con una protezione ESD di livello 4 da 15kV in aria e 8kV a contatto. Questa robusta struttura garantisce la resistenza in ambienti industriali difficili, offrendo tranquillità agli utenti in situazioni in cui la durevolezza e l'affidabilità sono fondamentali.

L'hub USB offre flessibilità di alimentazione per soddisfare le diverse esigenze degli utenti. È dotato di un ingresso di alimentazione a morsettiera che supporta un'ampia gamma di tensioni da +7 a +48 Volt CC, garantendo la compatibilità con diverse fonti di alimentazione. Con una fonte di alimentazione esterna collegata, l'hub USB supporta la specifica di ricarica della batteria USB 1.2, erogando fino a 1,5A (7,5W) su 3 delle porte downstream, in modo da poter alimentare e ricaricare rapidamente i dispositivi esterni.

Per ottenere prestazioni ottimali è necessaria una fonte di alimentazione esterna. StarTech.com offre un adattatore di alimentazione esterno (Codice articolo: ITB20D3250, venduto separatamente) che consente all'hub USB di funzionare al massimo delle prestazioni.

L'hub USB è stato progettato per garantire la comodità e l'adattabilità dell'utente. Dotato di staffe di montaggio integrate, l'installazione è semplificata. L'hub può essere montato su diverse superfici, come pareti o scrivanie. La staffa per guida DIN garantisce un montaggio sicuro in ambienti industriali.

Il robusto hub USB supporta la tecnologia SuperSpeed USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) e mantiene la retrocompatibilità con i dispositivi periferici tradizionali. Inoltre, l'hub USB offre una maggiore sicurezza grazie all'utility USB Event Monitor, una funzione dell'applicazione StarTech.com Connectivity Tools. Questa utility memorizza e registra l'utilizzo della porta USB, consentendo agli amministratori IT di identificare i dispositivi potenzialmente dannosi. Per ulteriori dettagli e per scaricare l'applicazione StarTech.com Connectivity Tools, visitate il sito: www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Collega dispositivi USB come sensori, telecamere e centraline nei sistemi di produzione e automazione industriale.
- Controllo di periferiche USB come touchscreen, lettori di carte e scanner di codici a barre in chioschi self-service e terminali POS (Point-of-Sale)
- Gestire e controllare dispositivi USB come unità di archiviazione, dispositivi di backup e dongle in applicazioni server di rete

Caratteristiche

- **HUB USB GESTITO:** il software USB Hub Administrator (download gratuito) funziona con l'hub USB gestito per abilitare/disabilitare una o tutte le porte e riavviare l'hub - Windows, macOS, Linux - Supporta comandi CLI per la creazione di app personalizzate
- **ROBUSTO E AFFIDABILE:** con l'alloggiamento in metallo e la protezione ESD di livello 4 da 15kV/8kV in aria/contatto, questa multipresa USB 3.2 Gen 1 5Gbps per impieghi gravosi collega in modo affidabile 4 dispositivi USB in ambienti industriali difficili
- **ALIMENTAZIONE:** l'hub USB supporta da +7 V a +48 V CC. Alimentazione tramite connettore a morsettiera con adattatore di alimentazione (venduto separatamente, codice: ITB20D3250). 3x porte USB-A in grado di caricare BC 1.2 (2.4A) (con alimentatore)
- **OPZIONI DI MONTAGGIO VERSATILI:** Questo hub USB 4 porte montabile si installa in modo sicuro su/sotto una scrivania, su una parete o guida DIN utilizzando le asole di montaggio integrate e le staffe DIN incluse - Cavo USB 3.2 Gen 1 5Gbps da 1,8 m incluso
- **STRUMENTI DI CONNETTIVITÀ:** Include l'applicazione Connectivity Tools con monitoraggio degli eventi USB per registrare e datare l'utilizzo della porta USB, consentendo agli amministratori di identificare i dispositivi dannosi anche da remoto, conforme a TAA

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porta(e) per dispositivi USB-C	No
Connessione host USB-C	No
Porta(e) di ricarica rapida	Sì
Porte	4
Interfaccia	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Tipo bus	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Standard del settore	Specifica di ricarica delle batterie USB Rev. 1.2 USB 3.2 Gen 1 - Retrocompatibile con USB 3.0, 2.0 e 1.1
ID chipset	VIA - VL817-Q7 C0

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)
Tipo e velocità	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
Supporto UASP	Sì
ESD Protection	+/-15kV (Air) +/-8kV (Contact)
MTBF	131.406 Ore

Connettore/i

Porte esterne	3 - USB 3.2 Type-A (9 Pin, Gen 2, 10Gbps, 7.5W Power) 1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
Connettori host	1 - USB 3.2 Type-B (9 pin, Gen 1, 5Gbps)

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 3.2 Gen 1 disponibile L'USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) è noto anche come SuperSpeed USB, USB 3.1 Gen 1 e USB 3.0. Alimentazione CC da +7 a 48 V
Nota	La porta USB in alto a destra supporta una potenza di 4,5 W (5V/0,9A) e supporta solo dispositivi USB (5Gbps). Per maggiori dettagli, consultare la Guida rapida

Indicatori

Indicatori LED	4 - LED di stato della porta USB (Verde) - La porta dati/ricarica USB-A corrispondente è abilitata o disabilitata 1 - LED di Alimentazione (Verde) - L'hub USB sta ricevendo l'alimentazione
----------------	---

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Not Included (DC/Terminal Block)
Tipo presa	Blocco terminale (2 fili)

Ambientale

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

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Fattore di forma	Industrial
Tipo enclosure	Metal
Lunghezza prodotto	2.6 in [6.7 cm]
Larghezza prodotto	4.5 in [11.4 cm]
Altezza prodotto	1.0 in [2.6 cm]
Peso prodotto	0.0 oz [0.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Package Length	5.9 in [14.9 cm]
Package Width	8.4 in [21.3 cm]
Package Height	2.0 in [5.1 cm]
Peso spedizione (confezione)	15.9 oz [450.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Hub USB
--------------------------	-------------

1 - Cavo da USB-A a USB-B da 1,8 m

1 - Connettore a morsettiera (in dotazione)

1 - Staffa di Montaggio su guida DIN (con viti di montaggio)

1 - Guida di avvio rapido

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