

Hub USB gestito a 7 Porte con 7x 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: 5G7AINDRM-USB-A-HUB



Questo hub USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) industriale gestito a 7 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.

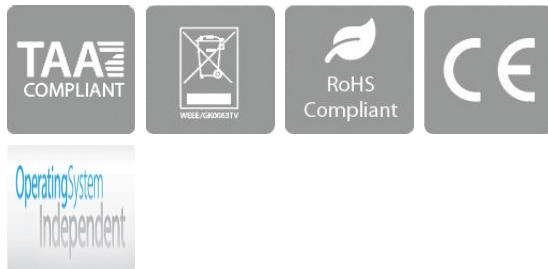
L'hub USB offre flessibilità di alimentazione per soddisfare le diverse esigenze degli utenti. È dotato di un ingresso di alimentazione a morsettiera che supporta un'ampia gamma di tensioni da +7 a +48 Volt CC, garantendo la compatibilità con diverse fonti di alimentazione. Con una fonte di alimentazione esterna collegata, questa presa multipla 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 7 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). 6x porte USB-A in grado di caricare BC 1.2 (1.5A) (con alimentatore)
- **OPZIONI DI MONTAGGIO VERSATILI:** Questo hub USB 7 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. È incluso un cavo USB 3.2 Gen 1 da 1,8m
- **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	7
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	6 - USB 3.2 Type-A with BC 1.2 (9 pin, Gen 1, 5Gbps, 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 +24V
Nota	La porta USB più a sinistra 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	7 - 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	M
	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	7.1 in [18 cm]
Larghezza prodotto	2.4 in [6 cm]
Altezza prodotto	1.0 in [2.6 cm]
Peso prodotto	10.8 oz [305.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	8.6 in [21.8 cm]
Larghezza del Pacco	5.8 in [14.8 cm]
Altezza del Pacco	1.9 in [5.0 cm]
Peso spedizione	1.1 lb [0.5 kg]

(confezione)

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)

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

1 - Guida di avvio rapido

Informazioni sulla
garanzia

Warranty

2 Anni

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