

Hub USB Industriale 5Gbps a 16 porte con adattatore di alimentazione, enclosure in metallo, montabile, protezione ESD, alimentazione a morsettiera, ricarica USB, Switch per duplice host

ID prodotto: S5G16AINDS-USB-A-HUB



L'hub industriale USB 5Gbps a 16 porte con adattatore di alimentazione è dotato di 16 porte USB-A downstream. La robusta struttura interamente in metallo è adatta all'uso in applicazioni industriali a rack. La protezione ESD (Electrostatic Discharge) di livello 4 protegge da scariche di 15kV in aria e 8kV a contatto. L'hub è dotato di uno switch host a 2 porte che consente agli utenti di passare da un dispositivo host all'altro.

Questo hub USB è costruito per funzionare in ambienti industriali difficili. È dotato di un robusto alloggiamento in acciaio che lo protegge da rischi fisici quali cadute e urti. È dotato di protezione ESD di livello 4, con valori di scarica in aria di 15kV e di contatto di 8kV, per proteggere dai danni causati dall'elettricità statica.

L'hub USB a 16 porte può essere montato su una superficie (ad esempio, sopra/sotto una scrivania o a parete), su un rack o su una guida DIN. Le guide per il montaggio su rack da 19" sono conformi agli standard EIA-310-D e garantiscono la compatibilità con i rack standard. Queste guide possono essere utilizzate per installare l'hub USB in uno spazio rack di 1U per applicazioni in data center e sale server. Montate le apparecchiature di automazione industriale e di controllo in un quadro elettrico o in un armadio, utilizzando la strumentazione standard per il montaggio su guida DIN (Top Hat/TH).

Per una ridondanza di alimentazione opzionale, l'hub USB dispone di un ingresso di alimentazione secondario a cui è possibile collegare un adattatore di alimentazione a barilotto (non incluso). L'ingresso di alimentazione a barilotto supporta un intervallo di ingresso da 12 a 24 volt e può essere ideale per le applicazioni mission critical.

L'hub USB si collega a due computer desktop o portatili e dispone di un interruttore a doppio host che consente di passare facilmente da un dispositivo all'altro.

Sviluppato per migliorare le prestazioni e la sicurezza, StarTech.com Connectivity Tools è l'unica suite

software sul mercato compatibile con un'ampia gamma di accessori di connettività IT. Questo prodotto utilizza l'utilità di monitoraggio degli eventi USB. Questa utility consente di monitorare e registrare i dispositivi USB collegati.

Per ulteriori informazioni e per scaricare l'applicazione StarTech.com Connectivity Tools, visita il sito: www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Occupa 1U di spazio in un rack per server da 19", tipicamente presente nelle sale server dei data center
- Alimenta e/o ricarica fino a 16 dispositivi USB
- Collega due dispositivi host all'hub USB, con la possibilità di selezionare manualmente un dispositivo host attivo.

Caratteristiche

- **HUB USB 3.0 ALIMENTATO A 16 PORTE:** hub USB 3.2 Gen 1 industriale per una maggiore durata e protezione ESD di livello 4 (15kV aria/8kV contatto) - 16 porte USB-A - 5Gbps condivisi - Cavo host da 3m - Utility USB Event Monitoring disponibile per il download
- **OPZIONI DI MONTAGGIO FLESSIBILI:** Staffe di montaggio conformi a EIA-310 per l'installazione in rack 1U 19" - Staffe integrate per l'installazione a parete o su scrivania - Hardware per il montaggio su guida DIN - Connitori con blocco a vite sulle porte
- **ALIMENTATORE DA 160W:** hub USB alimentato dall'adattatore di alimentazione incluso tramite la morsettiera a 2 fili DC integrata; la protezione da sovraccorrente protegge i dispositivi collegati da un eccessivo assorbimento di corrente; jack a barilotto DC
- **ALIMENTAZIONE:** l'hub di espansione USB multiporta collegato all'alimentatore supporta la ricarica BC 1.2; 120W sono condivisi tra 16 porte che si ricaricano simultaneamente a un massimo di 1,5A/7,5W/porta o fino a 8 porte con una ricarica massima di 2A/10W
- **SWITCH A DOPPIO HOST:** con un host switch a 2 porte, questa hub USB multipresa può collegarsi a due computer desktop o laptop separati e passare senza problemi da un dispositivo host all'altro, utilizzando l'interruttore manuale a pulsante

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Altezza U	1U
Porta(e) per dispositivi USB-C	No
Connessione host USB-C	No
Porta(e) di ricarica rapida	Sì
Porte	16
Interfaccia	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Tipo bus	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
ID chipset	Genesys Logic - GL3523

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	5 Gbps
Tipo e velocità	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
ESD Protection	+/-8kV (Contact) +/-15kV (Air)
MTBF	122,383.8 Ore

Connettore/i

Connettore A	1 - Blocco terminale (2 fili)
	1 - Connettore di alimentazione a barilotto (Dimensione H, OD:5,50, ID: 2,10)
Porte esterne	16 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
Connettori host	2 - USB 3.2 USB Type-B (9 pin, Gen 1, 5 Gbps)

Software

Compatibilità con	Indipendente dal sistema operativo; non richiede
-------------------	--

sistemi operativi	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.

Le porte sono raggruppate in 8 coppie (1-2, 3-4, 5-6, 7-8, 9-10, 11-12, 13-14, 15-16) e ogni coppia supporta un massimo di 3A/15W combinati (1,5A/7,5W per porta), oppure un massimo di 2,0A/10W per porta quando viene utilizzata solo una delle due porte.

Indicatori

Indicatori LED	1 - Alimentazione (Verde) - Verde Fisso - Indica se l'hub USB sta ricevendo l'alimentazione da un host USB o da una fonte di alimentazione CC 2 - LED di selezione dell'host USB - Verde fisso - Indica il dispositivo host attualmente selezionato
----------------	--

Alimentazione

Tensione ingresso	100 - 240 AC
Corrente ingresso	3.5A
Tensione di uscita	24 DC
Corrente di uscita	6.6A
Tipo presa	Blocco terminale (2 fili)
	M
Consumo energetico	158.4W

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
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	0.5 in [1.3 cm]
Larghezza prodotto	1.2 in [3.1 cm]
Altezza prodotto	0.2 in [4.4 mm]
Peso prodotto	2.4 lb [1.1 kg]

Informazioni confezione

Lunghezza Confezione	14.5 in [36.8 cm]
Larghezza del Pacco	10.7 in [27.3 cm]
Altezza del Pacco	3.9 in [9.8 cm]
Peso spedizione (confezione)	4.0 lb [1.8 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Hub USB 1 - Cavo USB-A a USB-B da 3m 1 - Connettore a morsettiera (in dotazione) 2 - Staffe di installazione su guida DIN (con viti di montaggio) 2 - Staffe per il montaggio a rack (con viti di montaggio) 1 - Adattatore di Alimentazione da 160W (160W-POWER-ADAPTER) 1 - Guida rapida all'uso (5G16AINDS-USB-A-HUB) 1 - Guida rapida all'uso (160W-POWER-ADAPTER)
--------------------------	---

Informazioni sulla garanzia

Warranty

2 Anni

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

