

Hub USB 3.0 Alimentato a 16 Porte - Multipresa USB-A Industriale 5Gbps Installabile a Muro/Rack/DIN - Protezione ESD - 120W Condivisi per la Ricarica USB - Switch Doppio Host - Morsetto/Barilotto DC

ID prodotto: 5G16AINDS-USB-A-HUB



L'hub USB 3.0 industriale a 16 porte con 5 Gbps di larghezza di banda condivisa assicura velocità di trasferimento rapide ed efficienti, rappresentando la soluzione ideale per le applicazioni ad alta intensità di dati. L'hub è dotato di uno switch host a 2 porte che consente agli utenti di passare da un dispositivo host all'altro, semplificando la gestione dei dispositivi. L'hub include anche una protezione ESD per proteggere dall'elettricità statica. È incluso un hardware di montaggio versatile per opzioni di installazione flessibili. Inoltre, l'hub supporta la tecnologia USB BC 1.2, che consente di ricaricare rapidamente i dispositivi USB alimentati a batteria. Le caratteristiche combinate di questo hub USB garantiscono una funzionalità stabile e affidabile per l'utilizzo in applicazioni IT e industriali.

Questo hub USB è costruito per affrontare ambienti industriali difficili. È dotato di un robusto alloggiamento in acciaio che lo protegge da danni fisici come 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 prevenire i danni causati dall'elettricità statica. Queste caratteristiche rendono l'hub USB una scelta eccellente per l'uso in fabbriche, linee di produzione e altri ambienti industriali.

L'hub USB a 16 porte offre tre opzioni di montaggio per adattarsi a un'ampia varietà di applicazioni, da quelle informatiche a quelle industriali. Le staffe di montaggio a rack da 19" incluse nell'hub USB a 16 porte sono conformi agli standard EIA-310 e garantiscono la compatibilità con i rack standard. Questi binari possono essere utilizzati per installare l'hub USB in uno spazio rack di 1U per applicazioni in data center e sale server. Il supporto integrato è perfetto per le postazioni di lavoro, le scrivanie o le pareti, dove gli utenti necessitano di un accesso rapido all'hub USB. L'hardware di montaggio standard su guida DIN (Top Hat/TH) è più adatto per l'automazione industriale e le apparecchiature di monitoraggio.

Questo hub USB dispone di due opzioni di alimentazione da 12-24 V CC. L'alimentazione può essere immessa tramite il connettore a morsettiera a 2 fili o il connettore a barilotto. Entrambe le opzioni consentono il supporto della specifica USB Battery Charging 1.2 (BC 1.2) con 120W condivisi tra tutte

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

L'hub di espansione USB può essere collegato a due computer desktop o laptop separati e dispone di un interruttore dual-host che consente di passare facilmente da un dispositivo all'altro. L'interruttore dual-host rappresenta una soluzione conveniente per le applicazioni che richiedono due dispositivi host.

Questa multipresa USB è indipendente dal sistema operativo e garantisce la compatibilità con tutti i sistemi operativi compresi Windows, macOS e Linux.

Sviluppata 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'utility USB Event Monitoring. Utilizzate questa utility per monitorare e registrare i dispositivi USB collegati.

Per ulteriori informazioni e per scaricare l'applicazione StarTech.com Connectivity Tools, visitare la pagina: 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 - Connettori con blocco a vite sulle porte
- **OPZIONI DI ALIMENTAZIONE:** Il robusto hub USB 3.0 può essere alimentato sia tramite la connessione a barilotto DC che tramite la morsettiera DC a 2 fili, utilizzando una fonte di alimentazione da 12 a 24V DC (adattatore DC non incluso) - Protezione ESD
- **ALIMENTAZIONE E CARICA:** se collegato a una fonte di alimentazione l'hub USB supporta la ricarica BC 1.2 - 120W sono condivisi tra tutte le 16 porte che si caricano a un massimo di 1,5 A/7,5 W per porta o fino a 8 porte con una ricarica massima di 2,0 A/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 bilanciere

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 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.
		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		
	Fonte di Alimentazione	Not Included (DC/Terminal Block)
	Tensione ingresso	12 ~ 24 DC
	Tipo presa	M
		Blocco terminale (2 fili)

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

Quantità confezione	1
Package Length	14.5 in [36.8 cm]
Package Width	10.7 in [27.3 cm]
Package Height	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 montaggio per rack
	2 - Staffe per guida DIN

4 - Viti per staffa DIN

6 - Viti di montaggio per rack

1 - Guida di avvio rapido

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