

HUB Industriale USB 3.0 a 10 porte - Perno e concentratore USB 3.0 con ESD e protezione da sovratensioni

StarTech ID: ST1030USBM



Questo hub USB 3.0 a 10 porte offre la scalabilità necessaria negli ambienti industriali severi. È progettato per soddisfare i requisiti avanzati per il collegamento di un elevato numero di dispositivi in fabbrica e nei contesti industriali.

Con alloggiamento in metallo, questo hub industriale è affidabile anche in condizioni operative difficili. E offrendo un maggior numero di porte rispetto a gran parte degli hub USB 3.0, consente l'accesso a più dispositivi contemporaneamente, per lavorare con più efficienza e risparmiare tempo.





Consente il collegamento di più dispositivi USB

Progettato per un elevato volume di collegamenti in ambienti industriali, questo robusto hub USB 3.0 offre dieci porte di connessione, a differenza della maggior parte degli hub USB 3.0 (noti anche come USB 3.1 Gen 1) dotati di quattro o sette porte.

Il maggiore numero di porte consente di collegare più dispositivi, quali apparecchiature di controllo basate su USB, dispositivi di archiviazione esterni, ecc. Inoltre, è possibile evitare il fastidio di collegare e scollegare i dispositivi quando tutte le porte sono occupate.

L'hub supporta inoltre la specifica di ricarica delle batterie USB 1.2, fornendo fino a 1,5 Amp di alimentazione a ciascuna porta USB, per ricaricare i dispositivi mobili più velocemente rispetto alle porte USB tradizionali.

Perfetto per gli ambienti industriali difficili

Questo hub USB industriale fornisce prestazioni affidabili, con robusto alloggiamento in metallo. E grazie al supporto dell'ingresso del blocco terminale da 7-24V CC ad ampia gamma, offre la flessibilità per l'alimentazione dell'hub secondo necessità, in base alle capacità dell'ingresso di alimentazione utilizzato.

Perfetto per ambienti di fabbrica, questo robusto hub supporta inoltre un più ampio intervallo di temperature di esercizio (da 0 °C a 70 °C) e offre la protezione da sovracorrenti e ESD per ogni porta USB, impedendo così il danneggiamento dei dispositivi collegati.

Permette di posizionare l'hub dove è più necessario

Grazie alle opzioni di installazione versatili, è possibile installare l'hub nel punto più adatto per il proprio ambiente. L'hub USB 3.0 può essere montato in tutta sicurezza su una superficie, una parete o sotto una scrivania e comprende guide DIN opzionali da utilizzare per l'installazione in rack delle apparecchiature.

Compatibile con dispositivi USB meno recenti

L'hub industriale supporta l'intera larghezza di banda di 5 Gbps di USB 3.0 ed è anche retrocompatibile con i dispositivi USB precedenti. È possibile collegare le periferiche USB 2.0 e 1.x di precedente generazione a fianco dei dispositivi USB 3.0 più recenti, senza alcuna interruzione.

ST1030USBM è coperto dalla garanzia di 2 anni StarTech.com e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Applicazioni

- L'hub può essere installato in condizioni difficili, soggette a notevoli variazioni di temperatura o in cui esiste il rischio di danni strutturali.
- Utilizzabile in linee di assemblaggio in cui è disponibile solamente l'alimentazione del blocco terminale
- Permette di collegare svariati dispositivi USB, quali stampanti industriali o fotocamere, e di eseguire la ricarica rapida di smartphone e tablet

Caratteristiche

- Fornisce massima scalabilità USB, con dieci porte USB 3.0 Type-A
- Consente di proteggere i dispositivi collegati grazie alla protezione ESD da 15 kV e la protezione da sovracorrenti da 350 Watt
- Offre un flessibile ingresso di alimentazione sul blocco terminale da 7-24 V CC ad ampia gamma (adattatore di alimentazione CA standard non supportato o incluso)
- Ideale in ambienti industriali difficili grazie all'ampio intervallo della temperatura di esercizio
- Robusto alloggiamento in metallo montabile a parete con guide DIN opzionali
- Supporta la specifica di ricarica delle batterie USB 1.2 e fornisce 1,5 Amp per ogni porta USB
- Hub USB 3.0 SuperSpeed a dieci porte, con supporto della trasmissione fino a 5 Gbps
- Supporta Multi-TT (Multi Transaction Translators) su ciascuna porta, per i dispositivi USB di precedente generazione
- I fori integrati per blocco a vite filettato impediscono l'allentamento o lo scollegamento accidentale dei cavi in ambienti industriali
- Retrocompatibile con dispositivi USB 2.0 e 1.x

Specifiche tecniche

Warranty	2 Years
Connessione host USB-C	No
ID chipset	Genesys Logic - GL3520
Interfaccia	USB 3.0
Porta(e) di ricarica rapida	Sì
Porta(e) per dispositivi USB-C	No
Porte	10
Standard del settore	Specifica di ricarica delle batterie USB rev. 1.2
Standard del settore	USB 3.0 - Backward compatible with USB 2.0/1.1
Tipo bus	USB 3.0
Massima velocità di trasferimento dati	5 Gbps
MTBF	119.388 ore
Protezione da sovracorrenti	Protezione ESD da 15 kV Protezione da sovracorrenti da 350 W
Tipo e velocità	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Tipo/i connettori	10 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 Femmina
Tipo/i connettori	1 - USB Type-B (9 pin) USB 3.0 Femmina
Tipo/i connettori	1 - Blocco terminale (2 fili)
Compatibilità con sistemi operativi	OS Independent; No additional drivers or software required
Nota	In caso di collegamento a una porta host USB 2.0, le prestazioni potrebbero essere limitate
Nota	Questo prodotto è destinato all'uso solo con l'alimentazione del blocco terminale - Adattatore CA standard non disponibile
Requisiti di sistema e cavi	Computer host con una porta USB 3.0 disponibile
Indicatori LED	1 - Alimentazione (verde)
Adattatore di alimentazione incluso	Blocco terminali
Tensione ingresso	7 ~ 24 DC
Temperatura d'esercizio	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Umidità	5%~95% RH (senza condensa)

Altezza prodotto	31 mm [1.2 in]
Colore	Nero
Fattore di forma	Industrial
Larghezza prodotto	56 mm [2.2 in]
Lunghezza prodotto	198 mm [7.8 in]
Peso prodotto	343 g [12.1 oz]
Tipo enclosure	Acciaio
Peso spedizione (confezione)	567 g [20 oz]
Incluso nella confezione	1 - Hub USB 3.0 industriale a 10 porte
Incluso nella confezione	1 - Cavo host USB 3.0
Incluso nella confezione	1 - Kit di montaggio su guida DIN
Incluso nella confezione	1 - Blocco terminale (2 fili)
Incluso nella confezione	1 - Manuale di istruzioni

Certificazioni, report e compatibilità

