Hub Seriale 4 Porte da USB a RS232/RS485/RS422 -Hub Convertitore industriale da USB 2.0 a DB9 - Protezione IP30 - Hub in Metallo installabile su Barra Din - Protezione ESD 15kV

ID prodotto: ICUSB234854I



Aggiungere quattro porte COM supplementari a un computer laptop o desktop è facile e veloce grazie a questo adattatore seriale USB a RS232/422/485 che consente il collegamento ai dispositivi seriali tramite una porta USB esterna.

Questo versatile adattatore seriale converte una singola porta USB in quattro porte seriali RS232/RS422/RS485, consentendo di collegare, monitorare e controllare un'ampia gamma di dispositivi seriali, ad esempio, sensori, lettori di codici a barre e segnaletica a LED. Supporta quattro modalità operative: RS232, RS422, RS485 a 4 fili e a 2 fili.

Dotato di un robusto alloggiamento in metallo con classificazione IP30, l'adattatore seriale è pensato per soddisfare le elevate esigenze degli ambienti difficili e di importanza critica. La protezione ESD 15 kV aiuta a ridurre i tempi di fermo negli ambienti industriali in cui le linee di comunicazione sono più soggette alle emissioni di rumore o a improvvisi picchi di tensione.

L'adattatore seriale offre opzioni di montaggio flessibili, con una staffa di montaggio a parete integrata e un kit di montaggio su guida DIN. Dispone inoltre di un collegamento host con fermo a vite e di un connettore USB-B altrettanto con fermo a vite sul cavo USB fornito in dotazione, per evitare disconnessioni accidentali.

L'adattatore seriale è dotato di ricetrasmettitori UART ad alta velocità, che consentono il trasferimento dei dati fino a 921 Kbps nelle modalità operative RS232/422/485.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

• Connessione di dispositivi seriali RS232, RS422 e RS485 tramite una porta USB del computer per accedere con facilità a lettori di codici a barre, stampanti di ricevute e altri dispositivi seriali

• Sensori e apparecchiature di connessione di tipo industriale/automobilistico, monitoraggio e controllo

• Programmazione di segnaletica digitale e a LED con porte di comunicazione seriali

• Connessione di ricevitori satellitari, modem seriali o palmari con trasmissione seriale di tipo sincrono

Caratteristiche

• AFFIDABILE E ROBUSTO: Questo hub adattatore industriale USB-seriale in metallo aggiunge 4 porte RS-232/422/485 e 1 porta USB 2.0 con protezione dalle sovratensioni ESD 15kV (livello 4), grado di protezione IP30 e connettori di blocco su tutte le porte

• 4 PORTE SERIALI: Le porte di questo convertitore da USB a seriale possono essere configurate individualmente su RS232, RS422 o RS485 (2 fili/4 fili) con velocità di trasmissione fino a 921,6 Kbps per dispositivi come scanner di codice a barre/stampanti

• OPZIONI DI INSTALLAZIONE: Questo hub seriale a 4 porte in metallo con cavo USB a vite da 1,8 m incluso, si installa in modo sicuro su una scrivania, una parete o una guida DIN utilizzando le asole di montaggio integrate e le staffe DIN incluse

• ALIMENTAZIONE REGOLABILE: Questo hub seriale può essere alimentato da un alimentatore a 12 V con connettore a vite, o dalla porta USB a 5 V, mentre ogni porta seriale (9 pin) può essere impostata su 5 V, 12 V (con alimentatore) o 0 V

• AMPIAMENTE COMPATIBILE: Questo Hub/convertitore seriale da USB a DB9 maschio consente di collegare apparecchiature di tipo industriale a qualsiasi dispositivo. È compatibile con le piattaforme Windows, Linux, macOS e attuali e precedenti

Hardware

	Norme di garanzia	2 Years
	Porte	4
	Interfaccia	Seriale
	Tipo bus	USB 2.0
	Stile porte	Hub esterno
	ID chipset	FTDI - FT4232H
Prestazioni		
	Massima velocità di trasferimento dati	921,6 Kbps
	Protocollo seriale	RS-232/422/485
	Baud rate max	921,6 Kbps
	Bit dati	7, 8
	Dimensioni buffer	2 KB
	Parità	Odd, Even, Mark, Space, None
	Bit di stop	1, 2
	Protezione da sovracorrenti	Protezione dalle sovratensioni ESD 15 kV
	MTBF	262.123 Ore
Connettore/i		
	Porte esterne	4 - DB-9 (9 pin, D-Sub)
		1 - USB Type-B (4 pin) USB 2.0
Software		
	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM
		Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
		macOS 10.9 to 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1
		Linux 2.4.x e versioni successive Solo Versioni LTS

Indicatori		
	Indicatori LED	4 - Modalità delle 4 porte
		4 - Porta di trasmissione
		4 - Porta di ricezione
		1 - Alimentazione
Alimentazione		
	Tensione di uscita	12V DC
	Corrente di uscita	1A
	Tipo presa	M
Ambientale		
	Temperatura d'esercizio	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
	Temperatura di conservazione	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
	Umidità	5~95% RH
Caratteristiche fisiche		
	Colore	Nero
	Tipo enclosure	Acciaio
	Lunghezza prodotto	5.0 in [12.8 cm]
	Larghezza prodotto	4.6 in [11.6 cm]
	Altezza prodotto	1.0 in [2.5 cm]
	Peso prodotto	13.2 oz [374 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	9.6 in [24.5 cm]
	Larghezza del Pacco	6.7 in [16.9 cm]

	Altezza del Pacco	2.2 in [5.7 cm]
	Peso spedizione (confezione)	1.3 lb [0.6 kg]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Hub seriale USB
		1 - Cavo USB-B con fermo a vite a USB-A da 2 m
		1 - Kit per guide DIN
		1 - Manuale di istruzioni
Informazioni sulla garanzia		
	Warranty	2 Anni

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