

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

Norme di garanzia	2 Years
Porte	4
Interfaccia	Serial
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 sovraccorrenti	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	13.5 oz [382 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.

