

Extender seriale DB9 RS-232 via Cat5 - Fino a 1000 metri

ID prodotto: RS232EXTC1EU



L'extender seriale via Cat5 RS232EXTC1EU permette di aumentare la distanza della connessione seriale RS-232 fino a 1000 metri, quindi di connettere periferiche seriali fino a un chilometro di distanza dal sistema: un cavo eccezionale, con lunghezza maggiore di 65 volte rispetto alle limitazioni di un normale cavo seriale RS-232. L'extender seriale rappresenta una soluzione economica e completamente basata sull'hardware, che permette di eliminare la necessità di installare software aggiuntivi grazie all'installazione plug-and-play. L'hardware si installa in pochi minuti utilizzando cavi Cat5 o, ancora meglio, Ethernet esistenti o nuovi. Perfetto per applicazioni in contesti industriali di controllo e monitoraggio, POS, sicurezza, dispositivi medicali e applicazioni di controllo del traffico, l'extender seriale RS-232 via Cat5 mantiene lo standard RS-232 e supporta velocità di trasferimento dei dati fino a 230 Kbps.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Le applicazioni industriali includono macchinari a controllo numerico (CNC), strumenti per l'acquisizione di dati da codici a barre, strumenti di controllo dei processi di amministrazione, stazioni di pesatura e altre applicazioni produttive

- Permette il monitoraggio e il controllo di strumentazioni medicali, scanner per tessere o tastiere di sicurezza, dispositivi per punti vendita e dati di sensori remoti, oltre a molti altri tipi di comunicazioni seriali in ambito sanitario
- Per estendere la connettività a dispositivi di lettura delle carte nei punti vendita, scanner per codici a barre, registratori di cassa, balance, stampanti per ricevute o schermi di registratori di cassa
- Per acquisire dati da tastiere, lettori di schede, installazioni di telecamere o sistemi di sicurezza domestici
- Monitoraggio di sensori remoti per la gestione di flussi di traffico (controllo del traffico aereo e strade a scorrimento veloce)

Caratteristiche

- Permette di estendere la comunicazione RS-232 fino a distanze di 1000 m
- Velocità di trasferimento dei dati fino a 230 kbps
- Compatibile con tutte le comunicazioni basate su RS-232
- Permette l'impiego dell'infrastruttura Cat5, 5e, 6 o, ancora meglio, Ethernet per connettere da remoto i dispositivi seriali
- Supporto della modalità Full Duplex
- Design compatto
- Semplice installazione plug-and-play: nessun software o driver richiesto

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	1
Cablaggio	UTP Cat 5

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	115,2 Kbps
Distanza max	1 km (0.6 mi)

Connettore/i

Connettori unità locale	1 - DB-9 (9 pin, D-Sub)
-------------------------	-------------------------

		1 - RJ-45
	Connettori unità remote	1 - DB-9 (9 pin, D-Sub)
		1 - RJ-45
Software	Compatibilità con sistemi operativi	OS independent
Note/requisiti speciali	Requisiti di sistema e cavi	Cavi RJ45 Cat5 necessari
Alimentazione	Fonte di Alimentazione	2 adattatori AC inclusi
	Tensione ingresso	100 - 240 AC
	Corrente ingresso	55mA
	Tensione di uscita	9V DC
	Corrente di uscita	1A
	Tipo punta centrale	Positivo
	Tipo presa	M
	Consumo energetico	9
Ambientale	Temperatura d'esercizio	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Temperatura di conservazione	0°C to 85°C (32°F to 185°F)
	Umidità	Da 0% a 95%
Caratteristiche fisiche	Colore	Argento

Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	3.6 in [92 mm]
Larghezza prodotto	1.3 in [3.4 cm]
Altezza prodotto	0.9 in [2.2 cm]
Peso prodotto	2.3 oz [65 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	12.4 in [31.5 cm]
Package Width	2.2 in [57 mm]
Package Height	5.4 in [13.8 cm]
Peso spedizione (confezione)	2.2 lb [1 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Extender RS-232 per unità locale
	1 - Extender RS-232 per unità remota
	1 - Cavo null modem 20 cm (DB-9 maschio-maschio)
	2 - Adattatore di alimentazione
	1 - Manuale utente

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