

Convertitore Ethernet seriale RS232 a IP a 1 porta - Alluminio

ID prodotto: NETRS2321P



Questo convertitore seriale a 1 porta è una conveniente soluzione seriale over IP che permette di collegare, configurare e gestire in remoto un dispositivo seriale RS232 tramite una rete LAN (Local Area Network).

Per altre opzioni di controllo, il server dispositivo è compatibile con il software gratuito per dispositivi seriali di StarTech.com (NETRSAPP). Se utilizzata insieme al server NETRS2321P, questa pratica applicazione per iOS e Android consente di realizzare un'interfaccia seriale di controllo personalizzata per applicazioni specifiche.

Il convertitore seriale versatile è progettato per l'utilizzo senza soluzione di continuità con le porte seriali integrate, offrendo baud rate più elevati di molti altri convertitori seriali (fino a 230,4 Kbps). Il convertitore seriale fornisce gli strumenti necessari per comunicare con i dispositivi RS-232 remoti, come se fossero collegati direttamente.

Offre una versatile configurazione basata su browser o il software per la porta COM virtuale per la personalizzazione del dispositivo specifica per l'applicazione richiesta. Inoltre, il software comunica direttamente con il convertitore seriale e può quindi essere utilizzato in ambienti Virtual Machine (VM) se si hanno più VM che condividono lo stesso hardware.

Il convertitore seriale offre inoltre la configurazione Telnet da remoto e supporta i protocolli di rete IP, HTTP, ICMP, DHCP, ARP, TCP e UDP.

Con una solida struttura in alluminio e staffe per il montaggio su guide DIN o su superfici, il convertitore seriale offre una duratura interfaccia seriale remota per l'automazione industriale, la sicurezza, i punti vendita e molte altre applicazioni.

Scarica il software di StarTech.com per il controllo dei dispositivi seriali dall'App Store di Apple, o dal Google Play™ Store.

NETRS2321P è dotato della garanzia di 2 anni StarTech.com e del supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Produzione (macchinari CNC, attrezzature per il controllo di processo, scanner per codici a barre, stampanti seriali)
- Sicurezza (controllo UPS, pannelli chiavi d'accesso, videocamere, lettori di schede)
- Controllo ambientale (illuminazione, temperatura, orologi)
- POS (lettori di carte di credito/debito, stampanti per ricevute, scanner per codici a barre, registratori di cassa, bilance)
- Ospedale (dispositivi per il monitoraggio, sale infermieri)
- Front desk di hotel (stampanti seriali, scanner per codici a barre, tastiera, mouse, stampante per ricevute, lettore di carte di credito/carte di debito)
- Ospitalità/Ristorante (lettore di carte di credito/carte di debito, stampanti seriali)

Caratteristiche

- La resistente custodia in alluminio offre prestazioni affidabili
- Veloce, velocità di trasmissione di 230,4 kbps
- Consente il montaggio su una superficie o una guida DIN, con staffa di montaggio integrata e clip per guide DIN incluse
- Compatibile con il software gratuito per dispositivi seriali di StarTech.com destinato a iOS e Android (NETRSAPP)
- Supporta Telnet, per una comunicazione indipendente dal sistema operativo, perfetto per gli utenti Windows, Mac e Linux®
- Configurabile mediante l'utility del software (solo Windows) o il browser web

- Supporto di DHCP, HTTP, ICMP, ARP, IP, UDP, TCP
- Conforme agli standard IEEE 802.3 e IEEE 802.3u

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	1
Interfaccia	Seriale

Prestazioni

Protocollo seriale	RS-232
Baud rate max	230,4 Kbps
Bit dati	5, 6, 7, 8
Controllo flusso	None, RTS/CTS
Parità	Even, Odd, None
Bit di stop	1, 1.5, 2
Reti compatibili	10/100 Mbps
Auto MDIX	Sì
Protocolli supportati	DHCP, TCP/IP, UDP, HTTP, ICMP, ARP, Telnet

Connettore/i

Porte esterne	1 - DB-9 (9 pin, D-Sub) 1 - RJ-45
---------------	--------------------------------------

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
-------------------------------------	---

Linux: il software incluso non supporta Linux per l'emulazione di una porta COM locale. Gli utenti Linux devono utilizzare Telnet.

Indicatori

Indicatori LED	1 - Ready
	1 - Connessione/Att.
	1 - Tx / Rx

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Corrente ingresso	0.36 A
Tensione di uscita	12V DC
Corrente di uscita	1.6 A
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	M
Consumo energetico	19.2

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Temperatura di conservazione	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Umidità	0~90% RH (senza condensa)

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Alluminio
Lunghezza prodotto	3.4 in [8.6 cm]
Larghezza prodotto	2.1 in [5.3 cm]
Altezza prodotto	0.9 in [2.3 cm]
Peso prodotto	3.2 oz [92.0 g]

Informazioni
confezione

Quantità confezione	1
Package Length	6.9 in [17.6 cm]
Package Width	5.7 in [14.6 cm]
Package Height	2.4 in [6.2 cm]
Peso spedizione (confezione)	14.7 oz [416.0 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella confezione	1 - Convertitore seriale over IP
	1 - Kit per guide DIN
	1 - adattatore di alimentazione universale (NA/JP, EU, UK, ANZ)
	1 - Manuale di istruzioni

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