

## Convertitore Seriale / Ethernet IP a 1 porta - RS 232 Serial Device Server - Montabile a parete/DIN

ID prodotto: NETRS232



Questo server dispositivo seriale a 1 porta consente di accedere e gestire da remoto un dispositivo seriale RS232 su una rete LAN (Local Area Network), fornendo una soluzione di controllo Serial Over IP semplice e conveniente.

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 NETRS232, questa pratica applicazione per iOS e Android consente di realizzare un'interfaccia seriale di controllo personalizzata per applicazioni specifiche.

Per una maggiore flessibilità di installazione in svariati ambienti, è possibile alimentare il convertitore seriale utilizzando l'adattatore di alimentazione da 12V CC incluso o il blocco terminale 10~30V CC integrato.

Inoltre, il convertitore può essere montato su guide DIN per installazioni ordinate.

Per consentire prestazioni affidabili ed evitare possibili danni, il convertitore seriale offre una protezione dalle cariche elettrostatiche ESD da 15KV, garantendo che il dispositivo non verrà danneggiato da ESD generate esternamente.

Il convertitore seriale altamente personalizzabile è facile da configurare per adattarsi all'applicazione. Per un'agevole configurazione, gli utenti Windows possono utilizzare il software della porta Virtual COM fornita, o la versatile interfaccia basata sul web.

Il convertitore seriale RS232 supporta Telnet (un protocollo di comunicazione indipendente dal sistema operativo) e può essere quindi integrato in ambienti misti (Windows, Mac, Linux). Supporta inoltre i protocolli VCOM, server/client TCP, UDP, HTTP, DHCP, ICMP(PING), IP statico e ARP.

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

Google Play™ Store.

## Certificazioni, report e compatibilità



## Applicazioni

- Consente di integrare l'economico convertitore seriale in ambienti con sistemi operativi misti.
- Produzione (macchinari CNC, attrezzature per il controllo di processo, 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, registratori di cassa, bilance)

## Caratteristiche

- Una soluzione seriale over IP compatta ed economica, che comprende una staffa di montaggio su guida DIN
- Ingresso di alimentazione ridondante e flessibile mediante l'adattatore di alimentazione, o ingresso sul blocco terminale da 10~30V CC
- Permette di salvaguardare l'investimento, grazie alla protezione dalle cariche elettrostatiche (ESD) da 15 KV
- 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®
- Supporta VCOM, server TCP, client TCP, UDP, HTTP, DHCP, ICMP(PING), IP statico, ARP
- Configurabile mediante l'utility del software (solo Windows) o il browser web
- Baud rate fino a 230,4 Kbps

- Supporta il protocollo seriale RS232
- Conforme agli standard IEEE 802.3 e IEEE 802.3u

---

#### Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	1
Interfaccia	Seriale
Standard del settore	IEEE 802.3, IEEE 802.3u

---

#### Prestazioni

Protocollo seriale	RS-232
Baud rate max	230,4 Kbps
Bit dati	5, 6, 7, 8
Controllo flusso	None, RTS/CTS
Parità	None, Even, Odd, Space, Mark
Bit di stop	1, 1.5, 2
Possibilità di gestione in remoto	Sì
Protezione da sovracorrenti	Protezione dalle cariche elettrostatiche (ESD) da 15 KV
Reti compatibili	10/100 Mbps
Auto MDIX	Sì
Protocolli supportati	VCOM, TCP Server, TCP Client, UDP, HTTP, DHCP, ICMP(PING), Static IP, ARP, Telnet

---

#### Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - DB-9 (9 pin, D-Sub)
	1 - RJ-45
	1 - Blocco terminale (2 fili)

---

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 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 - Alimentazione 1 - Tx 1 - Rx 1 - LAN 10/100 Mbps 1 - Connessione/Attività
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------

---

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Corrente ingresso	0.5 A
Tensione di uscita	12V DC
Corrente di uscita	1.2 A
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	H
Consumo energetico	14.4

---

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

---

Caratteristiche  
fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Plastica
Lunghezza prodotto	3.7 in [9.5 cm]
Larghezza prodotto	2.2 in [5.5 cm]
Altezza prodotto	0.9 in [2.2 cm]
Peso prodotto	2.4 oz [68.0 g]

---

Informazioni  
confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	7.1 in [18.0 cm]
Package Width	6.2 in [15.8 cm]
Package Height	3.1 in [8.0 cm]
Peso spedizione (confezione)	15.9 oz [450.0 g]

---

Contenuto della  
confezione

Incluso nella confezione	<p>1 - Convertitore seriale over IP</p> <p>1 - Kit per guide DIN</p> <p>1 - Blocco terminali</p> <p>1 - Adattatore di alimentazione universale: viene fornito predisposto per NA/EU/UK solo in caso di acquisto in tali paesi e predisposto per Australia e Nuova Zelanda solo in caso di acquisto in Australia e Nuova Zelanda</p> <p>1 - CD software</p> <p>1 - Manuale di istruzioni</p>
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

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