

Server per dispositivi Seriali a Ethernet IP a 2 porte - RS232 - Montabile e in Metallo

ID prodotto: NETRS2322P



Questo convertitore seriale a 2 porte rappresenta un modo economico per collegare in remoto e gestire due dispositivi seriali attraverso una tipica rete IP. Il convertitore seriale integra due porte RS232 in una robusta custodia di metallo, con un più ampio range di temperature di esercizio, risultando così perfetto per stabilimenti e contesti industriali.

Se si cerca una soluzione affidabile per il controllo seriale over IP, questo è il convertitore seriale giusto. Con un robusto alloggiamento in metallo e un più ampio range di temperature di esercizio, si può essere certi che il convertitore seriale fornisca le prestazioni affidabili necessarie, anche in ambienti difficili.

Inoltre, è dotato di due staffe di montaggio integrate, che consentono di fissare il convertitore seriale a una superficie o su una parete, secondo necessità, per un'installazione ordinata.

Con ingresso di alimentazione ridondante, questo convertitore seriale a doppia porta assicura un funzionamento senza interruzioni, anche in caso di cali di tensione o guasti. È dotato di un ingresso di alimentazione sul blocco terminale ad ampia gamma (9~36V CC) e comprende un adattatore di alimentazione universale.

Essendo dotato di due ingressi di alimentazione, in caso di interruzioni il convertitore seriale passa automaticamente alla sorgente di alimentazione secondaria. Con l'ingresso di alimentazione ridondante, il convertitore seriale rimane operativo se una delle sorgenti di alimentazione si guasta, consentendo di continuare il collegamento e la gestione dei dispositivi seriali quando è necessario.

Questo 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 fornito, 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®). Inoltre, supporta protocolli VCOM, TCP, ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP e BOOTP.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Consente l'integrazione in ambienti industriali, magazzini o fabbriche, esposti a condizioni difficili con notevoli variazioni della temperatura
- Consente il fissaggio a parete o a scrivania, utilizzando le staffe di montaggio integrate
- Ideali per contesti in cui le apparecchiature critiche necessitano di alimentazione continua, con due ingressi di alimentazione
- Consente l'utilizzo con macchinari CNC e apparecchiature per il controllo dei processi, nonché controllo ambientale e dispositivi POS (point-of-sale)

Caratteristiche

- Due porte seriali RS232 (DB9) integrate in una resistente custodia in metallo, ideale per gli ambienti industriali
- Le staffe di montaggio incorporate consentono di installare facilmente il convertitore seriale a parete o su una superficie
- Ingresso di alimentazione ridondante mediante l'adattatore di alimentazione fornito, o ingresso sul blocco terminale da 9~36V CC
- Range di temperature di esercizio più ampio - da 0 °C a 85 °C
- Baud rate seriale fino a 460,8 Kbps
- Gestione remota e personalizzazione mediante il software VCOM basato su Windows in dotazione o l'interfaccia web
- Supporta i protocolli Telnet, ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, HTTP e BOOTP
- Protezione da ESD (cariche elettrostatiche) da 15 kV aria e 8 kV contatto

- Porta RJ45 10/100 Mbps che supporta i protocolli IEEE 802.3 (10BASE-T) e IEEE 802.3u (100BASE-TX)

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	2
Interfaccia	Seriale
Standard del settore	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX

Prestazioni

Protocollo seriale	RS-232
ESD Protection	+/-15kV (HBM) +/-15kV (Air) +/-8kV (Contact)
Baud rate max	460,8 Kbps
Bit dati	7, 8
Controllo flusso	XON/XOFF, RTS/CTS, nessuno
Parità	None, Even, Odd, Space, Mark
Possibilità di gestione in remoto	Sì
Isolamento	2500 Vrms
Reti compatibili	10/100 Mbps
Auto MDIX	Sì
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Protocolli supportati	ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, HTTP

Connettore/i

Tipo/i connettori	2 - DB-9 (9 pin, D-Sub)
-------------------	-------------------------

1 - RJ-45

1 - Blocco terminale (2 fili)

Software

Compatibilità con sistemi operativi

**Virtual COM software - Windows® Only: **

Windows Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11, 12

Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022

Note: L'hardware del server per dispositivi è compatibile con Mac OS e Linux®, tuttavia il software Virtual COM fornito non è compatibile con questi sistemi operativi.

In caso di utilizzo con un sistema operativo Mac o Linux, il server può essere configurato solo tramite l'interfaccia grafica Web.

Indicatori

Indicatori LED

2 - Stato

2 - Porta 1

2 - Porta 2

1 - LAN 10/100 Mbps

1 - Connessione/Attività

Alimentazione

Fonte di Alimentazione Adattatore CA incluso

Tensione ingresso 100 - 240 AC

Corrente ingresso 1.5 A

Tensione di uscita 12V DC

Corrente di uscita 3 A

Tipo punta centrale Positivo

Consumo energetico 36

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 85°C (32°F to 185°F)
Temperatura di conservazione	-45°C to 130°C (-49°F to 266°F)
Umidità	20~80% RH (senza condensa)

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	4.4 in [11.2 cm]
Larghezza prodotto	3.2 in [8.1 cm]
Altezza prodotto	0.9 in [2.3 cm]
Peso prodotto	11.3 oz [320.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	8.5 in [21.7 cm]
Package Width	5.9 in [15.1 cm]
Package Height	2.2 in [5.5 cm]
Peso spedizione (confezione)	1.4 lb [0.6 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Convertitore seriale a 2 porte
	1 - blocco terminale (2 fili)
	1 - Adattatore di alimentazione universale (NA/EU/UK/AU)
	1 - CD software

1 - Guida di avvio rapido

Informazioni sulla
garanzia

Warranty

2 Anni

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