

Seriell-till-IP Ethernet-enhetsserver med 1 port - RS232 - DIN Rail-monterbar

Produkt ID: NETRS232



Med denna seriella enhetsserver med 1 port kan du få fjärråtkomst till och fjärrhantera en seriell RS232-enhet över ett LAN- eller WAN-nätverk för en enkel och kostnadseffektiv seriell via IP-kontrollösning.

För fler kontrollalternativ är enhetsservern kompatibel med det kostnadsfria programmet StarTech.com Serial Device Application Software (NETRSAPP). Vid användning med NETRS232 kan du med denna praktiska applikation för iOS och Android bygga ett anpassat seriellt kontrollgränssnitt som är skräddarsytt för din specifika situation.

Du kan strömförse enheten med den medföljande strömadaptern på 12 V DC eller med hjälp av den inbyggda uttagsplinten på 10~30 V DC för flexibel installation i olika miljöer.

Enhetsservern är dessutom monterbar på DIN rail för installationer som inte är i vägen.

För att garantera tillförlitlig prestanda och för att förhindra eventuella skador har den seriella enhetsservern ESD-skydd (elektrostatisk urladdning) på 15 kV så att du kan känna dig säker på att enhetsservern inte skadas på grund av externt genererad ESD.

Denna anpassningsbara enhetsserver är enkel att konfigurera för att passa din användning. För att enkelt komma igång kan Windows-användare använda det medföljande Virtual COM-portprogrammet eller det mångsidiga webbaserade gränssnittet.

RS232-enhetsservern stöder Telnet (ett operativsystem-oberoende kommunikationsprotokoll) så att den kan integreras i blandade OS-miljöer (Windows, Mac, Linux). Dessutom stöder den VCOM, TCP server/klient, UDP, HTTP, DHCP, ICMP(PING), statisk IP och ARP-protokoll

Ladda ned StarTech.coms mjukvara för seriell kontroll från Apple App Store eller Google Play™ Store.

NETRS232 täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Integrera den kostnadseffektiva seriella enhetsservern i blandade OS-miljöer
- Tillverkning (CNC-maskineri, utrustning för processkontroll, seriella skrivare)
- Säkerhet (UPS kontroll, tillgång till knappsats, videokameror, kortläsare)
- Miljökontroll (ljussättning, temperatur, klockor)
- POS (kredit-/betalkortsläsare, kvittoskrivare, kassaapparater, vågar)

Funktioner

- En kompakt, kostnadseffektiv, seriell-över-IP-lösning med medföljande DIN rail-monteringsfäste
- Redundant och flexibel strömingång med hjälp av den medföljande strömadaptern eller 10~30 V DC via uttagsplint
- Skydda din investering med ESD-skydd (elektrostatisk urladdning) på 15 kV
- Kompatibel med det kostnadsfria programmet StarTech.com Serial Device Application Software för iOS och Android (NETRSAPP)
- Stöder Telnet för OS-oberoende kommunikation, perfekt för Windows-, Mac- och Linux®-användare
- Stöder VCOM, TCP-server, TCP-klient, UDP, HTTP, DHCP, ICMP(PING), statisk IP, ARP
- Konfigurerbar via programvara (endast Windows) eller webbläsare
- Upp till 230,4 kbps överföringshastighet
- Stöder RS232 seriellt protokoll
- Kompatibel med standarderna IEEE 802.3 och IEEE 802.3u

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	1
Gränssnitt	Seriell
Industristandarder	IEEE 802.3, IEEE 802.3u

Prestanda

Seriellt protokoll	RS-232
Maximal överföringshastighet	230,4 kbps
Databitar	5, 6, 7, 8
Flödeskontroll	RTS/CTS, Ingen
Paritet	None, Even, Odd, Space, Mark
Stoppbitar	1, 1.5, 2
Fjärrhantering	Ja
Överspänningsskydd	15 kV ESD-skydd (elektrostatisk urladdning)
Kompatibla nätverk	10/100 Mbps
Auto MDIX	Ja
Stödda protokoll	VCOM, TCP Server, TCP Client, UDP, HTTP, DHCP, ICMP(PING), Static IP, ARP, Telnet

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	1 - DB-9 (9-stifts, D-Sub)
	1 - RJ-45
	1 - Kopplingsplint (2 sladdar)

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
-------------------	---

Linux

Linux: The included software does not support Linux to emulate a local COM port. Linux users would need to use Telnet.

Indikatorer

LED-indikatorer	1 - Ström
	1 - Tx
	1 - Rx
	1 - 10/100 Mbps LAN
	1 - Länk/aktivitet

Ström

Power Source	AC-adapter medföljer
Inspänning	100 - 240 AC
Inström	0.5 A
Utspänning	12V DC
Utström	1.2 A
Polaritet på mittpol	Positiv
Kontakttyp	H
Strömförbrukning	14.4

Miljö

Drifttemperatur	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Förvaringstemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Luftfuktighet	0~90 % RH

Utseende

Färg	Svart
Kabinetttyp	Av plast

Produktlängd	3.7 in [9.5 cm]
Produktbredd	2.2 in [5.5 cm]
Produkt höjd	0.9 in [2.2 cm]
Produktvikt	2.4 oz [68.0 g]

Förpackning

Förpackningsantal	1
Package Length	6.9 in [17.5 cm]
Package Width	6.3 in [15.9 cm]
Package Height	3.0 in [7.6 cm]
Fraktvikt (förpackning)	15.7 oz [444.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - Seriell via IP-enhetsserver
	1 - Sats med DIN-skenor
	1 - Uttagsplint
	1 - Universal strömadapter: endast redo för NA/EU/UK om du köper i NA/EU/UK; endast redo för Australien och Nya Zeeland om du köper i Australien eller Nya Zeeland.
	1 - Programskiva
	1 - Instruktionsbok

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.