

1-poorts serieel-over-IP Ethernet apparaatserver - RS232 - DIN Rail en oppervlakte
monteerbaar - aluminium

Productcode: NETRS2321P



Deze 1-poorts seriële apparaatserver is een effectieve serieel-over-IP-oplossing waarmee u verbinding kunt maken met een RS-232 seriële apparaat via een lokaal netwerk (LAN) en dit kunt configureren en op afstand kunt beheren.

Voor meer besturingsopties is de apparaatserver compatibel met de gratis StarTech.com Serial Device Application Software (NETRSAPP) In combinatie met de NETRS2321P kunt u met deze handige applicatie voor iOS en Android een aangepaste seriële besturingsinterface bouwen die op uw specifieke applicatie is afgestemd.

De veelzijdige apparaatserver is ontworpen om naadloos te werken met uw geïntegreerde seriële poorten, en biedt hogere baudsnelheden dan vele andere apparaatserver (tot 230,4 Kbps). De apparaatserver biedt de hulpmiddelen die u nodig hebt om op afstand te communiceren met RS-232 apparaten, alsof deze direct zouden zijn aangesloten.

Deze apparaatserver biedt een veelzijdige browser gebaseerde of virtuele com port software configuratie, zodat u uw apparaat geheel naar eigen wens aan uw applicatie kunt aanpassen. Daarnaast communiceert de software direct met de apparaatserver, zodat deze in Virtual Machine (VM) omgevingen kan worden gebruikt, als meerdere VM's dezelfde hardwareset gebruiken.

De apparaatserver biedt ook Telnet-configuratie op afstand en ondersteunt IP-, HTTP-, ICMP-, DHCP-, ARP-, TCP- en UDP-protocollen.

Met een stevige aluminiumbehuizing en op een DIN-rail of oppervlak te monteren steunen is deze seriële apparaatserver een duurzame, op afstand te bedienen seriële interface voor industriële automatisering, beveiliging, verkooppunten (PoS) en vele andere toepassingen.

Download de StarTech.com seriële bedieningssoftware van de Apple App Store, of de Google Play™ Store.

De NETRS2321P wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Fabricage (CNC-machines, procesbesturing, barcodescanners, seriële printers)
- Beveiliging (noodstroomvoorziening, keypads voor toegangscontrole, video camera's, kaartlezers)
- Gebouwbeheer (licht, temperatuur, klokken)
- POS (betaalkaartlezers, bonprinters, barcodescanners, kassa's, weegschalen)
- Gezondheidszorg (patiëntenmonitoren, verpleegstations)
- Hotelreceptie (seriële printers, barcodescanners, toetsenbord, muis, bonprinter, betaalkaartlezer)
- Horeca (betaalkaartlezer, seriële printers)

Eigenschappen

- Robuuste aluminiumbehuizing biedt betrouwbare prestaties
- Fast, 230.4 kbps baud rate
- Monteer op een oppervlak of op een DIN-rail, met een geïntegreerde montagesteun en meegeleverde DIN-railklemmen
- Compatibel met de gratis StarTech.com Serial Device Application Software voor iOS en Android (NETRSAPP)
- Ondersteunt Telnet, voor besturingssysteem-onafhankelijke communicatie, perfect voor Windows-, Mac- en Linux®-gebruikers
- Configureerbaar met de softwaretool (alleen Windows) of webbrowser

- Ondersteunt DHCP, HTTP, ICMP, ARP, IP, UDP, TCP
- Voldoet aan IEEE 802.3 en IEEE 802.3u standaards

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Interface	Serieel

Prestaties

Seriële protocol	RS-232
Max. baudrate	230,4 Kbps
Databits	5, 6, 7, 8
Flow-control	RTS/CTS, geen
Pariteit	Even, Odd, None
Stopbits	1, 1.5, 2
Compatibele netwerken	10/100 Mbps
Auto MDIX	Ja
Ondersteunde protocollen	DHCP, TCP/IP, UDP, HTTP, ICMP, ARP, Telnet

Connector(en)

Externe poorten	1 - DB-9 (9-polig, D-Sub)
	1 - RJ-45

Software

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

Linux: Linux: de meegeleverde software ondersteunt niet Linux voor de emulatie van een lokale COM poort.

Linux gebruikers zouden Telnet moeten.

Indicatoren

LED-indicatoren	1 - Klaar
	1 - Koppeling / Act
	1 - Tx / Rx

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	0.36 A
Uitgangsspanning	12V DC
Uitgangsstroom	1.6 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M
Vermogensopname	19.2

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Opslagtemperatuur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Vochtigheid	0% - 90% rel. vochtigheid (niet-condenserend)

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Aluminium
Lengte product	3.4 in [8.6 cm]
Breedte product	2.1 in [5.3 cm]
Hoogte product	0.9 in [2.3 cm]
Gewicht product	3.2 oz [92.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	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]
Verzendgewicht (verpakt)	14.7 oz [416.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - Serieel over IP apparaatserver
	1 - DIN-rail set
	1 - universele voedingsadapter (NA/JP, EU, VK, ANZ)
	1 - Handleiding

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.