

# 1-poort seriële naar IP Ethernet apparaatserver - RS232 - Op DIN-rails monteerbaar

Product ID: NETRS232



Met deze 1-poorts seriële apparaatserver kunt u op afstand toegang krijgen tot een RS232 serieel apparaat en dit beheren via een LAN/WAN, voor een eenvoudige en voordelige serieel-over-IP bedieningsoplossing.

## Flexibele voedings- en montageopties

Voor meer besturingsopties is de apparaatserver compatibel met de gratis StarTech.com Serial Device Application Software (NETRSAPP) In combinatie met de NETRS232 kunt u met deze handige applicatie voor iOS, Android en Chrome Browser een aangepaste seriële besturingsinterface bouwen die op uw specifieke applicatie is afgestemd.

Daarnaast kan de apparaatserver op DIN-rails worden gemonteerd zodat deze niet in de weg zit.

## Beschermt uw investering

Om betrouwbare prestaties te helpen garanderen en mogelijke schade te voorkomen, biedt de seriële apparaatserver 15 kV ESD-bescherming (elektrostatische ontlading), zodat u ervan verzekerd kunt zijn dat de apparaatserver niet wordt beschadigd door extern opgewekte ESD.

## Aanpasbaar en brede compatibiliteit

Deze zeer aanpasbare apparaatserver is gemakkelijk te configureren, zodat u hem goed op uw toepassingen kunt afstemmen. Voor eenvoudige installatie kunnen Windows-gebruikers de meegeleverde Virtual COM poortsoftware gebruiken of de veelzijdige interface op het internet.

De RS232 apparaatserver ondersteunt Telnet (een besturingssysteemonafhankelijk communicatieprotocol), zodat hij op plaatsen met gemengde besturingssystemen (Windows, Mac, Linux) kan worden geïntegreerd. Bovendien ondersteunt hij VCOM, TCP Server/Client, UDP, HTTP, DHCP, ICMP(PING), Static IP en ARP protocollen

## Download de applicatiesoftware en beheer uw seriële apparaten met gemak

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



De NETRS232 wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

### Certificaties, rapporten en compatibiliteit



### Toepassingen

- Integreer de voordelige seriële apparaatserver op plaatsen met gemengde besturingssystemen
- Productie (CNC-machines, procesregelapparatuur, seriële printers)
- Beveiliging (noodstroomvoorziening, keypads voor toegangscontrole, video camera's, kaartlezers)
- Gebouwbeheer (licht, temperatuur, klokken)
- POS (creditcard/bankpaslezers, kassabonprinters, kassa's, schalen)

### Eigenschappen

- Een compacte, voordelige serieel-over-IP oplossing, inclusief een op een DIN-rail monteerbare steun
- Redundante en flexibele voedingsingang via de meegeleverde voedingsadapter of de 10~30 V klemmenblokingang
- Bescherm uw investering, met 15 kV ESD-bescherming (elektrostatische ontlading)
- Compatibel met de gratis StarTech.com Serial Device Application Software voor iOS, Android en Chrome Browser (NETRSAPP)
- Ondersteunt Telnet, voor besturingssysteemonafhankelijke communicatie, perfect voor Windows-, Mac- en Linux®-gebruikers
- Ondersteunt VCOM, TCP Server, TCP Client, UDP, HTTP, DHCP, ICMP(PING), Static IP, ARP
- Configureerbaar met de softwaretool (alleen Windows) of webbrowser
- Baudsnelheid tot 230,4 Kbps
- Ondersteunt RS232 serieel protocol
- Voldoet aan IEEE 802.3 en IEEE 802.3u standaards

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Industriestandaarden	IEEE 802.3, IEEE 802.3u
	Interface	Serieel
	Poorten	1
<b>Prestaties</b>	Auto MDIX	Ja
	Beheer op afstand mogelijk	Ja
	Compatibele netwerken	10/100 Mbps
	Databits	5, 6, 7, 8
	Flow-control	RTS/CTS, geen
	Max. baudrate	230,4 Kbps
	Ondersteunde protocollen	VCOM, TCP Server, TCP Client, UDP, HTTP, DHCP, ICMP(PING), Static IP, ARP, Telnet
	Overspanningsbeveiliging	15 kV beveiliging tegen elektrostatische ontladingen
	Pariteit	None, Even, Odd, Space, Mark
	Seriële protocol	RS-232
Stopbits	1, 1.5, 2	
<b>Connector(en)</b>	Type connector(en)	1 - DB-9 (9-polig, D-Sub) Mannelijk 1 - RJ-45 Vrouwelijk 1 - Aansluitblok (2 draden)
	<b>Software</b>	Besturingssystemen
		Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux Linux: de meegeleverde software ondersteunt niet Linux voor de emulatie van een lokale COM poort. Linux gebruikers zouden Telnet moeten gebruiken.
<b>Indicatoren</b>	LED-indicatoren	1 - Power 1 - Tx 1 - Rx 1 - 10/100 Mbps LAN 1 - Verbinding/activiteit
	<b>Voeding</b>	Inclusief voedingsadapter
		Inclusief wisselstroomadapter
		Ingangsspanning
		100 - 240 AC
	Ingangsstroom	0.5 A

	Polariteit pin midden	Positief
	Stekkertype	H
	Uitgangsspanning	12V DC
	Uitgangsstroom	1.2 A
	Vermogensopname	14.4
<b>Gebruiksomgeving</b>	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. luchtvochtigheid
<b>Fysieke eigenschappen</b>	Breedte product	55 mm [2.2 in]
	Gewicht product	68 g [2.4 oz]
	Hoogte product	2.2 cm [0.9 in]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	95 mm [3.7 in]
	Type behuizing	Kunststof
<b>Verpakkingsinformatie</b>	Package Height	76 mm [3 in]
	Package Length	17.5 cm [6.9 in]
	Package Width	15.9 cm [6.3 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	444 g [15.7 oz]
<b>Wat wordt er meegeleverd</b>	Meegeleverd	1 - Serieel over IP apparaatserver
		1 - DIN-rail set
		1 - Aansluitblok
		1 - Universele voedingsadapter: is geschikt voor NA/EU/GB wanneer gekocht in NA/EU/GB; is geschikt voor Australië en Nieuw-Zeeland wanneer gekocht in Australië en Nieuw-Zeeland.
		1 - Software-CD
		1 - Handleiding

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