

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

Productcode: 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.

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 en Android 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.

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.

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 besturingssysteemafhankelijk 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 StarTech.com seriële bedieningssoftware van de Apple App Store of de Google Play™ 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 en Android (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

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Interface	Serieel
Industriestandaarden	IEEE 802.3, IEEE 802.3u

Prestaties

Seriële protocol	RS-232
Max. baudrate	230,4 Kbps
Databits	5, 6, 7, 8
Flow-control	RTS/CTS, geen
Pariteit	None, Even, Odd, Space, Mark
Stopbits	1, 1.5, 2
Beheer op afstand mogelijk	Ja
Overspanningsbeveiliging	15 kV beveiliging tegen elektrostatische ontladingen
Compatibele netwerken	10/100 Mbps
Auto MDIX	Ja
Ondersteunde protocollen	VCOM, TCP Server, TCP Client, UDP, HTTP, DHCP, ICMP(PING), Static IP, ARP, Telnet

Connector(en)

Type connector(en)	1 - DB-9 (9-polig, D-Sub)
	1 - RJ-45
	1 - Aansluitblok (2 draden)

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: Linux: de meegeleverde software ondersteunt niet Linux voor de emulatie van een lokale COM poort. Linux gebruikers zouden Telnet moeten.

Indicatoren

LED-indicatoren	1 - Power
	1 - Tx
	1 - Rx
	1 - 10/100 Mbps LAN
	1 - Verbinding/activiteit

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	0.5 A
Uitgangsspanning	12V DC
Uitgangsstroom	1.2 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	H
Vermogensopname	14.4

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. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
-------	-------

Type behuizing	Kunststof
Lengte product	3.7 in [9.5 cm]
Breedte product	2.2 in [5.5 cm]
Hoogte product	0.9 in [2.2 cm]
Gewicht product	2.4 oz [68.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	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]
Verzendgewicht (verpakt)	15.7 oz [444.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

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.