

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

Product ID: 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, Android en Chrome Browser een aangepaste seriële besturingsinterface bouwen die op uw specifieke applicatie is afgestemd.

Krijg op afstand toegang tot seriële apparaten

De veelzijdige apparaatserver is ontworpen om naadloos te werken met uw geïntegreerde seriële poorten, en biedt hogere baudsnelheden dan vele andere apparaatserver (tot 460,8 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.

Flexibele installatie en bediening

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 hardware set gebruiken.

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

Aluminium behuizing biedt duurzaamheid waarop u kunt vertrouwen

Met een stevige aluminium behuizing 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 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 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
- Hoge 460,8 Kbps baudsnelheid
- 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, Android en Chrome Browser (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	Warranty	2 Years
	Interface	Serieel
	Poorten	1
Prestaties	Auto MDIX	Ja
	Compatibele netwerken	10/100 Mbps
	Databits	5, 6, 7, 8
	Flow-control	RTS/CTS, geen
	Max. baudrate	460,8 kbit/s
	Ondersteunde protocollen	DHCP, TCP/IP, UDP, HTTP, ICMP, ARP, Telnet
	Pariteit	Even, Odd, None
	Seriële protocol	RS-232
	Stopbits	1, 1.5, 2
Connector(en)	Externe poorten	1 - DB-9 (9-polig, D-Sub) Mannelijk 1 - RJ-45 Vrouwelijk
	Software	Besturingssystemen
		Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019
		Linux: de meegeleverde software ondersteunt niet Linux voor de emulatie van een lokale COM poort. Linux gebruikers zouden Telnet moeten gebruiken.
Indicatoren	LED-indicatoren	1 - Klaar 1 - Koppeling / Act 1 - Tx / Rx
	Voeding	Inclusief voedingsadapter
		Inclusief wisselstroomadapter
	Ingangsspanning	100 - 240 AC
	Ingangsstroom	0.36 A
	Polariteit pin midden	Positief
	Stekkertype	M
	Uitgangsspanning	12V DC
	Uitgangsstroom	1.6 A
	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	Breedte product	53 mm [2.1 in]
	Gewicht product	92 g [3.2 oz]
	Hoogte product	2.3 cm [0.9 in]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	86 mm [3.4 in]
	Type behuizing	Aluminium
Verpakkingsinformatie	Package Height	62 mm [2.4 in]
	Package Length	17.6 cm [6.9 in]
	Package Width	14.6 cm [5.7 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	416 g [14.7 oz]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - Serieel over IP apparaatsserver
		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.