

1-poorts industriële RS-232 / 422 / 485 serieel-naar-IP Ethernet draadloze apparaatserver met redundante voeding

Product ID: NETRS232485W



Met de draadloze serieel-over-IP-apparaatserver kunt u op afstand een industrieel serieel apparaat bedienen en beheren via een wifi- of vast netwerk, met het extra voordeel van redundante voedingsingangen om de uitvaltijd bij een plotselinge stroomstoot of stroomuitval te voorkomen.

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.

Om de problemen van de aanleg van een extra Ethernet-kabel te elimineren, kunt u met deze draadloze apparaatserver uw RS232/422/485 serieel apparaat aansluiten op een plaats waar geen vaste netwerkverbinding aanwezig is, met ondersteuning van 802.11 B/G wifi-verbindingen en een 10/100 Mbps vaste netwerkpoort voor extra flexibiliteit.

De serieel naar Ethernet-apparaatserver is bij uitstek geschikt voor industriële omgevingen en ondersteunt een breed scala vaningangsspanningen tussen 12 en 48 V DC via een klemmenblok of een optionele DC-jackstekker, waardoor u een redundante voeding kunt toevoegen met een secundaire adapter (bijv. [%product id="IM12D1500P" text="12 V DC 1,5 A voedingsadapter"%] SKU: IM12D1500P - apart verkrijgbaar).

Deze apparaatserver ondersteunt baudsnelheden tot 230,4 Kbps, waardoor u beschikt over een soepele aansluiting voor uw seriële apparaten. De server biedt ook ondersteuning van HTTPS, SSH en SSL voor een veilige communicatie, integreert Telnet-configuratie op afstand en ondersteunt IP-, HTTP-, ICMP-, DHCP-, TCP- en UDP-protocollen. U kunt de seriële apparaatserver aan uw toepassing aanpassen dankzij de veelzijdige softwareconfiguratie via een internetbrowser of virtuele communicatiepoort.

Deze seriële apparaatserver werkt gegarandeerd in ruwe omgevingen, biedt een beveiliging tegen elektrostatische ontladingen (ESD) van 8 kV lucht en 4 kV contact en is voorzien van een IP 30-behuizing, die zowel op een DIN-rail als op de wand kan worden gemonteerd.

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

Gedekt door een 3-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Fabrieks- of magazijnomgevingen met ruwe omstandigheden en grote temperatuurschommelingen
- POS (creditcard/bankpaslezers, kassabonprinters, kassa's, schalen)
- Gebouwbeheer (licht, temperatuur, klokken)
- Beveiliging (noodstroomvoorziening, keypads voor toegangscontrole, video camera's, kaartlezers)
- Productie (CNC-machines, procesregelapparatuur, seriele printers)
- Industriële plaatsen waar voor kritieke apparaten noodvoeding vereist is

Features

- Redundante voedingsingang via 12-48 V DC klemmenblok of optionele 12 V DC voedingsadapter
- Industriële behuizing (IP 30)
- Baudsnelheid tot 230,4 Kbps
- Ondersteunt seriele protocollen RS232, RS422 en RS485
- SSL, SSH en HTTPS dataversleutelings- en beveiligingsprotocollen
- Gelijktijdige aansluiting van max. vijf hostapparaten
- Ondersteunt ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, SSH, DNS, SNMP V1/V2c, HTTPS, SMTP, SSL, PPPoE, DDNS
- Monteerbaar op de wand of DIN-rail
- Configureerbaar via softwarehulpprogramma of internetbrowser
- 8 kV lucht en 4 kV contact beveiliging tegen elektrostatische ontladingen (ESD)
- Voldoet aan IEEE 802.11b/g standaards, met ondersteuning van max. 54 Mbps draadloze databandbreedte
- Compatibel met de gratis StarTech.com Serial Device Application Software voor iOS, Android en Chrome Browser (NETRSAPP)

Hardware	Warranty	3 Years
	Poorten	1
	Interface	Serial
	Antenneconfiguratie	2dBi
	Industriestandaarden	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
Prestaties	Maximale overdrachtsnelheid	230,4 Kbps
		RS-232/422/485
	Seriele protocol	230.4 Kbps
	Max. baudrate	5, 6, 7, 8
	Databits	

Flow-control	XON/XOFF, RTS/CTS, DTR/DSR
Pariteit	Odd, Even, None, Mark, Space
	Yes
Beheer op afstand mogelijk	10/100 Mbps
Compatibele netwerken	Yes
Auto MDIX	2.4 Ghz
Frequentie	128-bit SSL Encryption
Beveiligingsmogelijkheden	WEP Data Encryption
	WPA Data Encryption
Beveiligingsmogelijkheden	TKIP
Beveiligingsmogelijkheden	CSMA/CA ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, SSH, DNS, SNMP V1/V2c, HTTPS, SMTP, SSL, PPPoE, DDNS
Beveiligingsmogelijkheden	
Ondersteunde protocollen	

Connector(en)	Type connector(en)	DB-9 (9 pin, D-Sub)
	Type connector(en)	Terminal Block (3 Wire)
	Type connector(en)	RJ-45
	Type connector(en)	RP-SMA (Coax, Reverse Polarity SubMiniature A)

Software	Besturingssystemen	Windows XP, Vista, 7, 8 Windows Server 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019
-----------------	--------------------	---

Indicatoren	LED-indicatoren	Power
	LED-indicatoren	Ethernet-verbinding
	LED-indicatoren	Draadloze LAN Link
	LED-indicatoren	TX/RX

Voeding	Inclusief voedingsadapter	Terminal Block
	Ingangsspanning	12 ~ 48 DC

Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	-10C to 65C (14F to 149F)
	Opslagtemperatuur	-40C to 85C (-40F to 185F)

Vochtigheid 5% - 95% rel. vochtigheid (niet-condenserend)

Fysieke eigenschappen	Kleur	Black
	Type behuizing	Steel
	Lengte product	8.8 in [2.2 cm]
	Breedte product	6.8 in [1.7 cm]
	Hoogte product	4.2 in [1.1 cm]
	Gewicht product	12.2 oz [346.000 g]

Verpakkingsinformatie	Package Length	11.0 in [2.8 cm]
	Package Width	9.2 in [2.3 cm]
	Package Height	5.0 in [1.3 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	15.9 oz [450.000 g]

Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	Software-CD
	Meegeleverd	Handleiding
	Meegeleverd	Serile apparaatserver
	Meegeleverd	Wandmontageset met schroeven
	Meegeleverd	DIN-railset
	Meegeleverd	2dBi-antenne
	Meegeleverd	RJ-45 stofhoes

****Product appearance and specifications are subject to change without notice.***

