

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

StarTech 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 netwerverbinding 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. 12 V DC 1,5 A voedingsdapter 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.

Applications

- Fabrieks- of magazijnomgevingen met ruwe omstandigheden en grote temperatuurschommelingen
- Industriële plaatsen waar voor kritieke apparaten noodvoeding vereist is
- 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)

Features

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

Technical Specifications

Warranty	3 Years
Antenneconfiguratie	2dBi
Industriestandaarden	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
Interface	Serieel
Poorten	1
Auto MDIX	Ja
Beheer op afstand mogelijk	Ja
Beveiligingsmogelijkheden	128-bit SSL-encryptie
Beveiligingsmogelijkheden	TKIP
Beveiligingsmogelijkheden	WEP-encryptie
Beveiligingsmogelijkheden	WPA-encryptie
Compatibele netwerken	10/100 Mbps
Databits	5, 6, 7, 8
Flow-control	XON/XOFF, RTS/CTS, DTR/DSR
Frequentie	2.4 Ghz
Max. baudrate	230,4 Kbps
Maximale overdrachtsnelheid	230,4 Kbps
Ondersteunde protocollen	CSMA/CA ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, SSH, DNS, SNMP V1/V2c, HTTPS, SMTP, SSL, PPPoE, DDNS
Pariteit	Odd, Even, None, Mark, Space
Seriële protocol	RS-232/422/485
Type connector(en)	1 - DB-9 (9-polig, D-Sub) Mannelijk
Type connector(en)	1 - RJ-45 Vrouwelijk
Type connector(en)	1 - Aansluitblok (3 draden)
Type connector(en)	1 - RP-SMA (coax, Reverse Polarity SubMiniature A) Vrouwelijk
Besturingssystemen	Windows® 8 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64) Windows® Server 2012, 2008 R2, 2003 (32/64)
LED-indicatoren	2 - Power
LED-indicatoren	1 - Ethernet-verbinding
LED-indicatoren	1 - Draadloze LAN Link
LED-indicatoren	1 - TX/RX

Inclusief voedingsadapter	Aansluitblok
Ingangsspanning	12 ~ 48 DC
Bedrijfstemperatuur	-10°C to 65°C (14°F to 149°F)
Opslagtemperatuur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Vochtigheid	5% - 95% rel. vochtigheid (niet-condenserend)
Breedte product	6.8 in [173 mm]
Gewicht product	12.2 oz [346 g]
Hoogte product	4.2 in [107 mm]
Kleur	Zwart
Lengte product	8.8 in [224 mm]
Type behuizing	Staal
Verzendgewicht (verpakt)	15.9 oz [450 g]
Meegeleverd	1 - Seriële apparaatsserver
Meegeleverd	1 - 2dBi-antenne
Meegeleverd	1 - DIN-railset
Meegeleverd	1 - Wandmontageset met schroeven
Meegeleverd	1 - Handleiding
Meegeleverd	1 - Software-CD
Meegeleverd	1 - RJ-45 stofhoes

Certifications, Reports and Compatibility

