

1 Port RS232 auf IP Ethernet Geräteserver - Seriell IP Konverter - Aluminium

Produkt-ID: NETRS2321P



Dieser 1-Port-Seriell-Geräteserver ist eine wirksame Seriell-over-IP-Lösung, mit deren Hilfe Sie ein RS232-Seriellgerät über ein LAN (Local Area Network) verbinden, konfigurieren und remote verwalten können.

Dieser vielseitige Geräteserver wurde für eine problemlose Funktion mit integrierten seriellen Anschlüssen entwickelt und bietet höhere Baudraten als viele andere Geräteserver (bis zu 230,4 Kbit/s). Der Geräteserver bietet die Tools, die Sie für die Kommunikation mit RS232-Remote-Geräten wie auch mit direkt angeschlossenen Geräten benötigen.

Das Gerät bietet vielseitige, browserbasierte oder Virtual COM-Portsoftwarekonfiguration zum Anpassen des Geräts an Ihre Anwendung. Zudem kommuniziert die Software direkt mit dem Geräteserver, sodass sie in Virtual Machine (VM)-Umgebungen verwendet werden kann, wenn dieselbe Hardware von mehreren VMs verwendet wird.

Der Geräteserver bietet auch remote Telnet-Konfiguration und unterstützt IP, HTTP, ICMP, DHCP, ARP, TCP und UDP-Protokolle.

Mit dem stabilen Aluminiumgehäuse und DIN-Schienen- oder Flächenmontagehalterungen bietet der serielle Geräteserver eine strapazierfähige remote serielle Schnittstelle für industrielle Automatisierung, Sicherheit, Point-of-Sale und viele andere Anwendungen.

Der NETRS2321P wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Produktion (CNC-Maschinen, Prozesssteuerungs-Equipment, Barcodeleser, serielle Drucker)
- Sicherheit (USV-Steuerungen, Zutrittskontrollpulte, Videokameras, Kartenleser)
- Umgebungssteuerungen (Beleuchtung, Temperatur, Uhren)
- Verkaufsstellen (Kredit-/Bankkartenleser, Rechnungsdrucker, Barcodeleser, Registrierkassen, Waagen)
- Krankenhäuser (Geräte zur Patientenüberwachung, Krankenschwester-Stationen)
- Hotelrezeption (serielle Drucker, Barcodeleser, Tastatur, Maus, Rechnungsdrucker, Kredit-/Bankkartenleser)
- Gastronomie/Restaurant (Kredit-/Bankkartenleser, serielle Drucker)

Merkmale

- Robustes Aluminiumgehäuse bietet zuverlässige Leistung
- Fast, 230.4 kbps baud rate
- Wird mithilfe des integrierten Slotblechs und der mitgelieferten DIN-Schienenklemmen auf einer Fläche oder einer DIN-Schiene montiert
- Kompatibel mit der kostenlosen StarTech.com Serial Device Application Software für iOS und Android (NETRSAPP)
- Unterstützt Telnet für betriebssystemunabhängige Kommunikation, perfekt für Windows-, Mac- und Linux®-Benutzer
- Konfigurierbar mithilfe des Softwaredienstprogramms (nur Windows) oder Webbrowsers
- Unterstützung für DHCP, HTTP, ICMP, ARP, IP, UDP, TCP
- Konform mit den Standards IEEE 802.3 und IEEE 802.3u

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Ports 1

Schnittstelle Seriell

Leistung

Serielles Protokoll RS-232

Max. Baudrate 230,4 Kbit/s

Datenbit 5, 6, 7, 8

Flussregelung RTS/CTS, Keine

Parität Even, Odd, None

Stoppbit 1, 1.5, 2

Kompatible Netzwerke 10/100 Mbit/s

Auto MDIX Ja

Unterstützte Protokolle DHCP, TCP/IP, UDP, HTTP, ICMP, ARP, Telnet

Steckverbinder

Externe Ports 1 - DB-9 (9-polig, D-Sub)

1 - RJ-45

Software

Betriebssystemkompatibilität Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11

Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022

Linux: Die mitgelieferte Software unterstützt nicht die Emulation eines lokalen COM Ports unter Linux. Linux Benutzer müssen Telnet verwenden.

Anzeiger

LED-Anzeiger 1 - Geeignet

1 - Link/Act

1 - Tx/Rx

Strom

Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.36 A
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	1.6 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	19.2

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Feuchtigkeit	0 bis 90% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Aluminium
Produktlänge	3.4 in [8.6 cm]
Produktbreite	2.1 in [5.3 cm]
Produkthöhe	0.9 in [2.3 cm]
Produktgewicht	3.2 oz [92.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Package Length	6.9 in [17.6 cm]

Package Width	5.7 in [14.6 cm]
Package Height	2.4 in [6.2 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	14.7 oz [416.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Seriell über IP-Geräteserver
	1 - DIN-Schienen-Set
	1 - Universal-Stromadapter (NA/JP, EU, UK, ANZ)
	1 - Anleitung

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.