

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 460,8 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

- Unterstützung für DHCP, HTTP, ICMP, ARP, IP, UDP, TCP
- Konfigurierbar mithilfe des Softwaredienstprogramms (nur Windows) oder Webbrowsers
- Robustes Aluminiumgehäuse bietet zuverlässige Leistung
- Wird mithilfe des integrierten Slotblechs und der mitgelieferten DIN-Schienenklemmen auf einer Fläche oder einer DIN-Schiene montiert
- Konform mit den Standards IEEE 802.3 und IEEE 802.3u
- Hohe Baudrate von 460,8 Kbit/s
- Unterstützt Telnet für betriebssystemunabhängige Kommunikation, perfekt für Windows-, Mac- und Linux®-Benutzer
- Kompatibel mit der kostenlosen StarTech.com Serial Device Application Software für iOS, Android und Chrome-Browser (NETRSAPP)

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
Ports	1
Schnittstelle	Seriell

Leistung

Serielles Protokoll	RS-232
Max. Baudrate	460,8 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	DB-9 (9-polig, D-Sub) RJ-45
---------------	--------------------------------

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux: Die im Lieferumfang enthaltene Software unterstützt zur Emulation eines lokalen COM-Ports kein Linux. Verwenden Sie als Linux-Benutzer daher bitte Telnet.
------------------------------	--

Anzeiger

LED-Anzeiger	Geeignet Link/Act 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
Gehäusotyp	Aluminium
Produktlänge	3.4 in [86 mm]
Produktbreite	2.1 in [53 mm]
Produkthöhe	0.9 in [23 mm]
Produktgewicht	3.2 oz [92 g]

Verpackungsin- formationen

Package Length	6.9 in [17.6 cm]
Package Width	5.7 in [14.6 cm]
Package Height	2.4 in [62 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	14.7 oz [416 g]

Verpackungsinhalt

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

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

