

2 Port Seriell auf IP Geräte Server - RS232 - Metall und Montierbar

StarTech ID: NETRS2322P



Dieser serielle 2-Port-Geräteserver ist eine kostengünstige Lösung für die Remote-Verbindung und Verwaltung von zwei seriellen Geräten über ein typisches IP-Netzwerk. Der Geräteserver kombiniert zwei RS232-Anschlüsse in einem robusten Metallgehäuse mit einem erweiterten Betriebstemperaturbereich und ist somit hervorragend für Fabrik- und Industrieumgebungen geeignet.

Flexible Installation in einer Vielzahl von Umgebungen

Wenn Sie eine zuverlässige Seriell-über-IP-Steuerlösung suchen, ist dieser Geräteserver eine gute Wahl. Dank des robusten Metallgehäuses und eines erweiterten Betriebstemperaturbereichs können Sie sicher sein, dass der Geräteserver selbst unter schwierigen Bedingungen die benötigte zuverlässige Leistung bringt.

Zudem verfügt er über zwei integrierte Montagehalterungen, sodass der Geräteserver an einer Fläche oder an einer Wand montiert werden kann und so nicht den Weg versperrt.

Ersatzstromversorgung sorgt für unterbrechungsfreie Verbindung der Geräte

Dank der redundanten Stromversorgung sorgt der serielle Dual-Port-Geräteserver für nahtlosen Betrieb selbst bei Stromausfällen oder -abfällen. Er ist mit einer vielseitigen Klemmleistenstromversorgung (9 bis 36 V DC) ausgestattet und wird mit einem universellen Netzadapter geliefert.

Da er über zwei Stromquellen verfügt, wechselt der Geräteserver bei Stromausfall automatisch auf die sekundäre Stromquelle. Dank der redundanten Stromversorgung bleibt der Geräteserver in Betrieb, wenn eine Stromquelle ausfällt, sodass Sie bei Bedarf weiterhin serielle Geräte verbinden und verwalten können.

Vollständig anpassbar

Dieser höchst anpassbare Geräteserver kann leicht entsprechend Ihren Anforderungen konfiguriert werden. Windows®-Benutzer können für eine einfache Konfiguration die mitgelieferte Virtual Com-Port-Software oder die

vielseitige Web-basierte Schnittstelle verwenden.

Der RS232-Geräteserver unterstützt Telnet (ein betriebssystemunabhängiges Kommunikationsprotokoll), sodass er in gemischte OS-Umgebungen (Windows, Mac, Linux®) integriert werden kann. Zudem unterstützt er die Protokolle VCOM, TCP, ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP und BOOTP.

Der NETRS2322P wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Applications

- Integration in Umgebungen der Industrie, in Warenlagern oder Fabriken, in denen widrige Bedingungen und große Temperaturschwankungen herrschen
- Befestigung an Wand oder Schreibtisch mithilfe der integrierten Montagehalterungen
- Ideal für Umgebungen, wo kritische Geräte fortlaufend Stromversorgung benötigen, mit zwei Stromquellen
- Verwendung mit CNC-Maschinen und Prozesssteuerungsgeräten ebenso wie Umgebungskontrollen und Kassen

Features

- Zwei serielle RS232 (DB9)-Anschlüsse, integriert in ein strapazierfähiges Metallgehäuse, das hervorragend für industrielle Umgebungen geeignet ist
- Integrierte Montagehalterungen erleichtern die Installation des Geräteservers an einer Wand oder anderen Fläche
- Redundante Stromversorgung mithilfe des mitgelieferten Netzadapters oder 9~36V DC-Klemmleistenblockeingang
- Erweiterter Betriebstemperaturbereich 0°C bis 85°C
- Bis zu 460,8 Kbit/s serielle Baudrate
- Remote-Verwaltung und Anpassung mithilfe der Windows-basierten VCOM-Software oder der Web-Schnittstelle
- Unterstützt die Protokolle Telnet, ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP und BOOTP
- ESD-Schutz (Electrostatic Discharge - Elektrostatische Entladung) für 15kV Luft und 8kV Kontakt
- 10/100-Mbit/s-RJ45-Anschluss, der die Protokolle IEEE 802.3 (10BASE-T) und IEEE 802.3u (100BASE-TX) unterstützt

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Industrienormen	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX
Ports	2
Schnittstelle	Seriell
Auto MDIX	Ja
Auto-Negotiation	Ja
Datenbit	7, 8
Fernverwaltungsfunktion	Ja
Flussregelung	XON/XOFF, RTS/CTS, keine
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Isolierung	2500 Vrms
Kompatible Netzwerke	10/100 Mbit/s
Max. Baudrate	460,8 Kbit/s
Parität	None, Even, Odd, Space, Mark
Serielles Protokoll	RS-232
Überspannungsschutz	ESD-Schutz (elektrostatische Entladung): 15 kV Human Body Model (HBM) 15 kV IEC1000-4-2 Luft 8 kV IEC1000-4-2 Kontakt
Unterstützte Protokolle	ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet
Steckverbindertyp(en)	2 - DB-9 (9-polig; D-Sub) Stecker
Steckverbindertyp(en)	1 - RJ-45 Buchse
Steckverbindertyp(en)	1 - Klemmleiste (2 Drähte)
Betriebssystemkompatibilität	Virtual COM software - Windows® Only: Windows 10 (32-bit or 64-bit), 8 / 8.1 (32-bit or 64-bit), 7 (32-bit or 64-bit), Vista (32-bit or 64-bit) Windows Server® 2012, 2008 R2 Note: The device server's hardware is compatible with Mac OS and Linux®; however, the provided Virtual COM software is not compatible with these operating systems. When used with a Mac or Linux operating system, the device server can only be configured using the Web-GUI.
LED-Anzeiger	2 - Status
LED-Anzeiger	2 - Anschluss 1

LED-Anzeiger	2 - Anschluss 2
LED-Anzeiger	1 - 10/100Mbit/s-LAN
LED-Anzeiger	1 - Link/Aktivität
Ausgangsspannung	12 DC
Ausgangsstrom	3 A
Eingangsspannung	100 ~ 240 AC
Eingangsstrom	1.5 A
Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Stromverbrauch	36 W Max
Betriebstemperatur	0°C to 85°C (32°F to 185°F)
Feuchtigkeit	20 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-45°C to 130°C (-49°F to 266°F)
Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Stahl
Produktbreite	3.1 in [80 mm]
Produktgewicht	10.9 oz [310 g]
Produktgröße	1 in [25 mm]
Produktlänge	4.4 in [113 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	23.7 oz [670 g]
Im Paket enthalten	1 - Serieller 2-Port-Geräteserver
Im Paket enthalten	1 - Klemmleiste (2-adrig)
Im Paket enthalten	1 - Universelles Netzteil (NA/EU/GB/AU)
Im Paket enthalten	1 - Software-CD
Im Paket enthalten	1 - Kurzanleitung

Certifications, Reports and Compatibility

