

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

Produkt-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.

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.

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.

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.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- 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

Merkmale

- 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, HTTP 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

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	2
Schnittstelle	Seriell
Industrienormen	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX

Leistung

Seriellles Protokoll	RS-232
ESD Protection	+/-15kV (HBM) +/-15kV (Air) +/-8kV (Contact)
Max. Baudrate	460,8 Kbit/s
Datenbit	7, 8
Flussregelung	XON/XOFF, RTS/CTS, keine
Parität	None, Even, Odd, Space, Mark
Fernverwaltungsfunktion	Ja
Isolierung	2500 Vrms
Kompatible Netzwerke	10/100 Mbit/s
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Unterstützte Protokolle	ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, HTTP

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	2 - DB-9 (9-polig, D-Sub)
-----------------------	---------------------------

1 - RJ-45

1 - Klemmleiste (2 Drähte)

Software

Betriebssystemkompatibilität Virtuelle COM Software - nur für Windows®:

Windows Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11

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

Hinweis: Die Hardware des Servers ist kompatibel mit Mac OS und Linux®; allerdings, die mitgelieferte Virtual COM Software ist jedoch nicht mit diesen Betriebssystemen kompatibel.

Bei Verwendung eines Mac- oder Linux-Betriebssystems kann der Server nur über die Web-GUI konfiguriert werden.

Anzeiger

LED-Anzeiger

2 - Status

2 - Anschluss 1

2 - Anschluss 2

1 - 10/100Mbit/s-LAN

1 - Link/Aktivität

Strom

Stromversorgung

Mit Netzadapter

Eingangsspannung

100 - 240 AC

Eingangsstrom

1.5 A

Ausgangsspannung

12V DC

Ausgangsstrom

3 A

Polarität der
Mittelspitze

Positiv

Stromverbrauch

36

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 85°C (32°F to 185°F)
Lagertemperatur	-45°C to 130°C (-49°F to 266°F)
Feuchtigkeit	20 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	4.4 in [11.2 cm]
Produktbreite	3.2 in [8.1 cm]
Produkthöhe	0.9 in [2.3 cm]
Produktgewicht	11.3 oz [320.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.5 in [21.7 cm]
Paketbreite	5.9 in [15.1 cm]
Pakethöhe	2.2 in [5.5 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.4 lb [0.6 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Serieller 2-Port-Geräteserver
	1 - Klemmleiste (2-adrig)
	1 - Universelles Netzteil (NA/EU/GB/AU)
	1 - Software-CD
	1 - Kurzanleitung

Garantieinformatio
nen

Warranty

2 Jahre

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