

Seriell-till-IP Ethernet-enhetsserver med 2 portar - RS232 - metall och monterbar

Produkt ID: NETRS2322P



Denna seriella enhetsserver med 2 portar är ett kostnadseffektivt sätt att ansluta till och hantera två seriella enheter på avstånd över ett vanligt IP-nätverk. Enhetsservern integrerar två RS232-portar i ett tåligt metallhölje med ett utökat intervall för driftstemperatur så den är perfekt för fabriks- och industrimiljöer.

Om du letar efter en tillförlitlig seriell-över-IP-kontrollösning kan denna enhetsserver hjälpa dig. Med ett tåligt metallhölje och ett utökat intervall för driftstemperatur kan du vara säker på att enhetsservern kan ge den tillförlitliga prestanda du behöver, även i tuffa miljöer.

Dessutom har den två inbyggda monteringsfästen så att du kan montera enhetsservern på en yta eller en vägg vid behov för installationer ur vägen.

Med redundant strömingång garanterar denna seriella enhetsserver med dubbla portar sömlös användning även vid strömavbrott. Den har en strömingång via uttagsplint (9~36 V DC) och en universell strömadapter.

Eftersom den har två strömingångar växlar enhetsservern automatiskt till den sekundära strömkällan vid strömavbrott. Med redundant strömingång fortsätter enhetsservern att fungera om det blir avbrott på en av strömkällorna så att du kan fortsätta att ansluta till och hantera dina seriella enheter vid behov.

Denna anpassningsbara enhetsserver är enkel att konfigurera för att passa din användning. För att enkelt komma igång kan Windows®-användare använda det medföljande Virtual COM-portprogrammet eller det mångsidiga webbaserade gränssnittet.

RS232-enhetsservern stöder Telnet (ett operativsystem-oberoende kommunikationsprotokoll) så att den kan integreras i blandade OS-miljöer (Windows, Mac, Linux®). Dessutom stöder den protokollen VCOM, TCP, ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP och BOOTP.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Integrera i industri-, lager- eller fabriksmiljöer med tuffa förhållanden och stora temperaturskillnader
- Fäst på en vägg eller ett skrivbord med hjälp av de inbyggda monteringsfästena
- Idealisk för miljöer där viktig utrustning behöver kontinuerlig ström, med två strömingångar
- Använd med CNC-maskiner och utrustning för processkontroll samt miljökontroll och POS-enheter (point-of-sale)

Funktioner

- Två seriella RS232-portar (DB9) integrerade i ett hållbart metallhölje som är idealiskt för industrimiljöer
- Med de inbyggda monteringsfästena kan du enkelt installera enhetsservern på en vägg eller yta
- Redundant strömingång med hjälp av den medföljande strömadaptern eller 9~36 V DC via uttagsplint
- Utökat intervall för driftstemperatur - 0°C till 85°C
- Seriell överföringshastighet på upp till 460,8 kbps
- Fjärrhantering och -anpassning med hjälp av den medföljande Windows-baserade VCOM-programmet eller webbgränssnittet
- Stöder protokollen Telnet, ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, HTTP och BOOTP
- Skydd mot elektrostatisk urladdning (ESD) 15 kV via luft och 8 kV via kontakt
- 10/100 Mbps RJ45-port som stöder protokollen IEEE 802.3 (10BASE-T) och IEEE 802.3u (100BASE-TX)

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	2
Gränssnitt	Seriell
Industristandarder	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX

Prestanda

Seriellt protokoll	RS-232
ESD Protection	+/-15kV (HBM) +/-15kV (Air) +/-8kV (Contact)
Maximal överföringshastighet	460.8 kbps
Databitar	7, 8
Flödeskontroll	XON/XOFF, RTS/CTS, ingen
Paritet	None, Even, Odd, Space, Mark
Fjärrhantering	Ja
Isolering	2500 Vrms
Kompatibla nätverk	10/100 Mbps
Auto MDIX	Ja
Stöd för full-duplex	Ja
Stödda protokoll	ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, HTTP

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	2 - DB-9 (9-stifts, D-Sub) 1 - RJ-45 1 - Kopplingsplint (2 sladdar)
----------------	---

Mjukvara

OS-kompatibilitet Virtual COM software - Windows® Only:

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

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

 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.

Indikatorer

LED-indikatorer	2 - Status
	2 - Port 1
	2 - Port 2
	1 - 10/100 Mbps LAN
	1 - Länk/aktivitet

Ström

Strömkälla	AC-adapter medföljer
Inspänning	100 - 240 AC
Inström	1.5 A
Utpänning	12V DC
Utström	3 A
Polaritet på mittpol	Positiv
Strömförbrukning	36

Miljö

Drifttemperatur	0°C to 85°C (32°F to 185°F)
Förvaringstemperatur	-45°C to 130°C (-49°F to 266°F)
Luftfuktighet	20~80 % RH (icke-kondenserande)

Utseende

Färg	Svart
Kabinetttyp	Stål
Produktlängd	4.4 in [11.2 cm]
Produktbredd	3.2 in [8.1 cm]
Produkthöjd	0.9 in [2.3 cm]
Produktvikt	11.3 oz [320.0 g]

Förpackning

Förpackningsantal	1
Paketets längd	8.5 in [21.7 cm]
Paketets bredd	5.9 in [15.1 cm]
Paketets höjd	2.2 in [5.5 cm]
Fraktvikt (förpackning)	1.4 lb [0.6 kg]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - Seriell enhetsserver med 2 portar
	1 - uttagsplint (2 sladdar)
	1 - Universell strömadapter (NA/EU/UK/AU)
	1 - Programskiva
	1 - Snabbstartsguide

Warranty Information

Warranty	2 År
----------	------

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.