2 Poorts Serieel naar IP Ethernet apparaatserver - RS232 - metaal en monteerbaar

Productcode: NETRS2322P

Deze 2-poorts serieel apparaatserver is een voordelige manier om op afstand verbinding te maken met twee seriële apparaten en deze te beheren via uw gebruikelijke IP-netwerk. De apparaatserver combineert twee RS232 poorten in een robuuste, metalen behuizing met een uitgebreid bedrijfstemperatuurbereik, en is dus perfect voor fabrieks- en industriële omgevingen.

Als u op zoek bent naar een betrouwbare serieel-over-IP besturingsoplossing, dan kan deze apparaatserver u helpen. Door de robuuste metalen behuizing en een uitgebreid bedrijfstemperatuurbereik kunt u ervan verzekerd zijn dat de apparaatserver de betrouwbare prestatie levert die u nodig hebt, zelfs in ruwe omstandigheden.

En met de twee geïntegreerde montagesteunen kunt u de apparaatserver aan een oppervlak of, indien nodig, een wand monteren voor een optimale installatie.

Met de redundante voedingsingang garandeert deze 2-poorts seriële apparaatserver naadloze besturing, zelfs bij (tijdelijke) stroomuitval. De apparaatserver heeft een uitgebreid klemmenblok voedingsingang (9~36 V DC), inclusief een universele voedingsadapter.

Omdat deze apaparaatserver twee voedingsingangen heeft, schakelt de apparaatserver bij een elektriciteitsstoring automatisch over naar de tweede voeding. Dankzij de redundante voedingsingang blijft de apparaatserver werken als een van beide voedingen defect raakt, zodat u, indien nodig, verbinding kunt maken met uw seriële apparaten en deze kunt beheren.

Deze zeer veelzijdige apparaatserver is gemakkelijk te configureren, zodat u deze goed op uw toepassingen kunt afstemmen. Voor eenvoudige installatie kunnen Windows®-gebruikers de meegeleverde Virtual COM poortsoftware gebruiken of de veelzijdige interface op het internet.

De RS232 apparaatserver ondersteunt Telnet (een besturingssysteemonafhankelijk communicatieprotocol), zodat deze op plaatsen met gemengde besturingssystemen (Windows, Mac, Linux®) kan worden geïntegreerd. Daarnaast worden Telnet, ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP en BOOTP protocollen ondersteund.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

• Integreer in magazijnen, industriële of fabrieksomgevingen die zijn blootgesteld aan ruwe omstandigheden en grote temperatuurschommelingen

• Bevestig aan een wand of bureau, met de geïntegreerde montagesteunen

• Ideaal op plaatsen waar cruciale apparatuur ononderbroken voeding vereist, met twee voedingsingangen

• Gebruik met CNC-machines en procesbesturingsapparatuur alsmede klimaatcontrole, en point-of-sale (POS) apparaten

Eigenschappen

• Twee RS232 (DB9) seriële poorten, geïntegreerd in een duurzame, metalen behuizing die ideaal is voor industriële omgevingen

• Met de ingebouwde montagesteunen kun u de apparaatserver eenvoudig aan een wand of oppervlak installeren

• Redundante voedingsingang met gebruik van de meegeleverde voedingsadapter of de 9~36 V DC klemmenblokingang

• Uitgebreid bedrijfstemperatuurbereik - 0 °C tot 85 °C

• Tot 460.8 Kbps seriële baudsnelheid

• Beheer en aanpassing op afstand met de meegeleverde op Windows gebaseerde VCOM software of de webinterface

• Ondersteunt Telnet, ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, HTTP en BOOTP protocollen

• ESD-beveiliging (Electrostatic Discharge) bij 15 kV lucht en 8 kV contact

• 10/100 Mbps RJ45 poort die IEEE 802.3 (10BASE-T) en IEEE 802.3u (100BASE-TX) protocollen ondersteunt

Hardware		
	Garantiebeleid	2 Years
	Poorten	2
	Interface	Serieel
	Industriestandaarden	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX
Prestaties		
	Seriële protocol	RS-232
	Max. baudrate	460,8 kbit/s
	Databits	7, 8
	Flow-control	XON/XOFF, RTS/CTS, geen
	Pariteit	None, Even, Odd, Space, Mark
	Beheer op afstand mogelijk	Ja
	Isolatie	2500 Vrms
	Overspanningsbeveiliging	Beveiliging tegen ESD (elektrostatische ontlading): 15 kV Human Body Model (HBM) 15 kV IEC1000-4-2 lucht 8 kV IEC1000-4-2 contact
	Compatibele netwerken	10/100 Mbps
	Auto MDIX	Ja
	Full duplex ondersteuning	Ja
	Ondersteunde protocollen	ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, HTTP

Connector(en)		
	Type connector(en)	2 - DB-9 (9-polig, D-Sub) 1 - RJ-45 1 - Aansluitblok (2 draden)
Software		
	Besturingssystemen	Virtual COM software - Windows® Only: Windows Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022 NB: De hardware van de apparaatserver is compatibel met Mac OS en Linux®; de meegeleverde Virtuele COM software is echter niet compatibel met deze besturingssystemen. Als een Mac of Linux besturingssysteem wordt gebruikt, kan de apparaatserver alleen met behulp van de Web-GUI worden geconfigureerd.
Indicatoren		
	LED-indicatoren	2 - Status 2 - Poort 1 2 - Poort 2 1 - 10/100 Mbps LAN 1 - Koppeling/Activiteit
Voeding		
	Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
	Ingangsspanning	100 - 240 AC
	Ingangsstroom	1.5 A
	Uitgangsspanning	12V DC
	Uitgangsstroom	3 A
	Polariteit pin midden	Positief

	Vermogensopname	36
Gebruiksomgeving		
	Bedrijfstemperatuur	0°C to 85°C (32°F to 185°F)
	Opslagtemperatuur	-45°C to 130°C (-49°F to 266°F)
	Vochtigheid	20~80% RV (Niet condenserend)
Fysieke eigenschappen		
	Kleur	Zwart
	Type behuizing	Staal
	Lengte product	4.4 in [11.2 cm]
	Breedte product	3.2 in [8.1 cm]
	Hoogte product	0.9 in [2.3 cm]
	Gewicht product	11.3 oz [320.0 g]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Package Length	8.5 in [21.6 cm]
	Package Width	6.0 in [15.2 cm]
	Package Height	2.0 in [5.0 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	1.5 lb [0.7 kg]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - 2-poorts seriële apparaatserver
		1 - klemmenblok (2-draads)
		1 - Universele voedingsadapter (N-A/EU/GB/AU)
		1 - Software-CD

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.