

Artikelnr.: 385400

NPORT 5450 - Serieller 4-Port RS-232/422/485 Geräteserver

ab **549,45 EUR**

Artikelnr.: 385400
Versandgewicht: 0.80 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Unsere NPort Device Server machen Ihre seriellen Geräte im Handumdrehen netzwerkfähig. Durch ihre kompakte Größe sind sie ideal für den Anschluss von Geräten wie Kartenlesern und Zahlungsterminals an ein IP-basiertes Ethernet-LAN. 4-Port RS-232/422/485 serieller Device Server Ethernet-Schnittstelle- 10/100BaseT(X) Ports (RJ45-Anschluss) 1- Magnetischer Isolationsschutz 1.5 kV (eingebaut) Ethernet Softwarefunktionen- Konfigurationsoptionen Telnet-Konsole Windows-Dienstprogramm Web-Konsole (HTTP/HTTPS)- Verwaltung ARPBOOTPDHCP ClientDNSHTTPHTTPTSCMPIPv4LLDPRtelnetSMTPSNMPv1/v2cTCP/IPTelnetUDP- FilterIGMP v1/v2- Windows Real COM-Treiber Windows 11/10/8.1/8/7/Vista/XP/ME/98/95 Windows Server 2022/2019/2016/2012 R2/2012/2008 R2/2008/2003/2000/NT Windows Embedded CE 5.0/6.0, Windows XP Embedded- Linux Real TTY-Treiber Kernel-Versionen: 6.x, 5.x, 4.x, 3.x, 2.6.x und 2.4.x- Fixed TTY Drivers macOS-Versionen: 10.12 bis 10.15, 11.x SCO UNIX, SCO OpenServer, UnixWare 7, QNX 4.25, QNX 6, Solaris 10, FreeBSD, AIX 5.x, HP-UX 11i, Mac OS X- Arm@-basierte Plattformunterstützung Linux Kernel 5.x/4.x- Virtuelle Maschine VMWare ESXi (Windows 11 / 10) VMware Fusion (Windows unter macOS 10.12 bis 11.x) Parallels Desktop (Windows unter macOS 10.12 bis 11.x)- Android API Android 3.1.x und höher- Zeitmanagement SNTPSicherheitsfunktionen- Authentifizierung Lokale Datenbank- Verschlüsselung HTTPS AES-128 RSA-1024 SHA-1 SHA-256- Sicherheitsprotokolle HTTPS (TLS 1.2) SNMPv3 Serielle Schnittstelle- Stecker DB9 männlich- Anzahl. Ports 4- Serielle Standards RS-232 RS-422 RS-485- Betriebsmodi Real COM TCP Server TCP Client UDP Ethernet Modem Pair Connection Reverse Telnet Disabled- Baudrate Unterstützt Standard-Baudraten (Einheit=bps): 50, 75, 110, 134, 150, 300, 600, 1200, 1800, 2400, 4800, 7200, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200, 230.4k, 460.8k, 921.6k- Datenbits 5, 6, 7, 8- Stopbits 1, 1.5, 2- Parität Keine, Gerade, Ungerade, Leerzeichen, Mark- Flusststeuerung RTS/CTS (nur RS-232) DTR/DSR (nur RS-232)- Pull-High/Low-Widerstand für RS-485 1 Kilo-Ohm, 150 Kilo-Ohm- Abschlusswiderstand für RS-485 120 Ohm- RS-485 Datenrichtungssteuerung ADDC (automatische Datenrichtungssteuerung) Serielle Signale- RS-232 Tx, Rx, D, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND- RS-422 Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND- RS-485-4w Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND- RS-485-2w Data+, Data-, GND Leistungsparameter- Eingangsstrom 365 mA @ 12 VDC- Anzahl 2 Stromeingänge- Stromanschluss 1 abnehmbare 3-Kontakt-Klemmenleiste(n) Stromeingangsbuchse- Eingangsspannung 12 bis 48 VDC, 24 VDC für DNV Zuverlässigkeit- Automatischer Reboot-Trigger Eingebauter WDT- Alert Tools Eingebauter Summer und RTC (Echtzeituhr) Physikalische Merkmale- Gehäuse Metall- Abmessungen (mit Ohren) 181 x 103 x 33 mm (7.14 x 4.06 x 1.30 in)- Abmessungen (ohne Ohren) 158 x 103 x 33 mm (6.22 x 4.06 x 1.30 in)- Gewicht 740 g (1.63 lb)- Interaktive Schnittstelle LCD-Anzeige Drucktasten für die Konfiguration- Installation Tischmontage DIN-Schiene montage (mit optionalem Kit) Wandmontage Umgebungsbedingungen- Betriebstemperatur 0 bis 55°C (32 bis 131°F)- Lagertemperatur (inklusive Verpackung)-40 bis 75°C (-40 bis 167°F)- Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung 5 bis 95% (nicht kondensierend) Normen und Zertifizierungen- EMC EN 55032/35- EMI CISPR 32, FCC Teil 15B Klasse A- EMS IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 6 kV; Luft: 8 kV IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 3 V/m IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 2 kV; Signal: 0,5 kV IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 1 kV; Signal: 1 kV IEC 61000-4-6 CS: 150 kHz bis 80 MHz: 3 V/m; Signal: 3 V/m IEC 61000-4-8 PFM IEC 61000-4-11- Sicherheit UL 62368-1- Schifffahrt DNV- Medizin EN 60601-1-2 Klasse B, EN 55011 MTBF- Zeit 773.682 Stunden- Normen Telcordia (Bellcore) Standard TR/SR

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

