

Artikelnr.: 385408

NPORT 5450-T - 4-Port RS-232/422/485 Geräteserver, -40 bis 75°C Betriebstemperatur

ab **631,28 EUR**

Artikelnr.: 385408
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 Device Server, -40 bis 75°C Betriebstemperatur 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 - ARP - BOOTP - DHCP Client - DNS - HTTP - HTTPS - ICMP - IPv4 - LLDP - Rtelnet - SMTP - SNMPv1/v2c - TCP/IP - Telnet - UDP Filter - IGMP 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-Treiber - 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 Unterstützung für ARM®-basierte Plattformen - 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 - SNMP Sicherheitsfunktionen Authentifizierung - Lokale Datenbank Verschlüsselung - HTTPS - AES-128 - RSA-1024 - SHA-1 - SHA-256 Sicherheitsprotokolle - HTTPS (TLS 1.2) - SNMPv3 Serielle Schnittstelle Anschluss - DB9 male 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 Stoppbits - 1, 1.5, 2 Parität - Keine, Gerade, Ungerade, Leerzeichen, Markierung Flusssteuerung - 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, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GNDRS-422 - Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GNDRS-485-4w - Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GNDRS-485-2w - Data+, Data-, GND Leistungsparameter Eingangsstrom - 365 mA @ 12 VDC Anzahl. Stromeingänge - 2 Stromanschluss - 1 abnehmbare 3-Kontakt-Klemmenleiste(n) - Stromeingangsbuchse Eingangsspannung - 12 bis 48 VDC, 24 VDC für DNV Zuverlässigkeit Automatischer Reboot-Trigger - Eingebauter WDT Alarm-Tools - Eingebauter Summer und RTC (Echtzeituhr) Physikalische Eigenschaften 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) Installation - Tischmontage - DIN-Schiene montage (mit optionalem Kit) - Wandmontage Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur - -40 bis 75°C (-40 bis 167°F) Lagertemperatur (in der Verpackung) - -40 bis 75°C (-40 bis 167°F) Relative Luftfeuchtigkeit - 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 PFMF - IEC 61000-4-11 Sicherheit - UL 62368-1 Schifffahrt - DNV Medizintechnik - EN 60601-1-2 Klasse B, EN 55011 MTBF Zeit - 1.213.993 Stunden Normen - Telcordia (Bellcore) Standard TR/SR

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

