

Artikelnr.: 385404

## NPORT 5450AI-M12-T - 4-Port RS-232/422/485 Device Server, 1 10/100BaseT(X) Port mit M12-Stecker, M12

ab 1.315,26 EUR

Artikelnr.: 385404  
Versandgewicht: 0.70 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

Die industriellen Geräteserver bieten einen verbesserten Überspannungsschutz und sind für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, wie z. B. in Schienenfahrzeugen und an Straßenrändern, zertifiziert. Darüber hinaus sind alle Geräte so konzipiert, dass sie eine zuverlässige Seriell-zu-Ethernet-Konnektivität beim Betrieb in rauen Umgebungen wie der Öl- und Gasindustrie und der Energieautomatisierung gewährleisten. 4-Port RS-232/422/485-Geräteserver, 1 10/100BaseT(X)-Port mit M12-Stecker, M12-Stromversorgungseingang, -40 bis 75°C Betriebstemperatur Ethernet-Schnittstelle 10/100BaseT(X)-Ports (M12 D-kodierte 4-polige Buchse) - 1 Ethernet-Softwarefunktionen Konfigurationsoptionen - Web-Konsole (HTTP/HTTPS), Windows Utility, Device Search Utility (DSU), MCC Tool, Telnet-Konsole Verwaltung- ARP, BOOTP, DHCP Client, DNS, HTTP, HTTPS, ICMP, IPv4, LLDP, SMTP, SNMPv1/v2c, TCP/IP, Telnet, UDP Filter- IGMP v1/v2 Windows Real COM-Treiber- Windows 95/98/ME/NT/2000, Windows XP/2003/Vista/2008/7/8/8.1/10/11 (x86/x64), Windows 2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019 (x64), Windows Server 2022, Windows Embedded CE 5.0/6.0, Windows XP Embedded Linux Real TTY Drivers- Kernel-Versionen: 2.4.x, 2.6.x, 3.x, 4.x, und 5.x Fixed TTY Drivers- SCO UNIX, SCO OpenServer, UnixWare 7, QNX 4.25, QNX 6, Solaris 10, FreeBSD, AIX 5.x, HP-UX 11i, Mac OS X, macOS 10.12, macOS 10.13, macOS 10.14, macOS 10.15 Android API- Android 3.1.x und höher Sicherheitsfunktionen Authentifizierung- Lokale Datenbank Verschlüsselung- HTTPS, AES-128, RSA-1024, SHA-1, SHA-256 Sicherheitsprotokolle- SNMPv3- HTTPS (TLS 1.2) Serielle Schnittstelle Stecker- DB9 male Anzahl der Ports- 4 Serielle Standards- RS-232, RS-422, RS-485 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, Mark Flusssteuerung- RTS/CTS (nur RS-232), DTR/DSR (nur RS-232), XON/XOFF- RS-485 Datenrichtungssteuerung- ADDC (automatische Datenrichtungssteuerung) Isolation- 2 kV 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+, Daten-, GND Leistungsparameter Eingangsstrom- 440 mA @ 12 VDC Eingangsspannung- 12 bis 48 VDC Hinweis- Konform mit EN 50155 bei 24/48 VDC Leistungsstecker- M12 A-kodierter 5 Pin-Stecker Zuverlässigkeit Automatischer Reboot-Trigger- Eingebauter WDT Alert Tools- Eingebauter Summer und RTC (Echtzeituhr) Physikalische Eigenschaften Abmessungen- 80 x 216.6 x 52.9 mm (3,15 x 8,53 x 2,08 in) Gewicht- 686 g (1,51 lb) Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur- -40 bis 75°C (-40 bis 167°F) Lagertemperatur (in der Verpackung)- -40 bis 85°C (-40 bis 185°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: 10 V/m- IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 2 kV; Signal: 2 kV- IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 0,5 kV; Signal: 2 kV- IEC 61000-4-6 CS: 150 kHz bis 80 MHz: 10 V/m; Signal: 10 V/m- IEC 61000-4-8 PFMF Eisenbahn- EN 50121-4 Sicherheit- UL 60950-1 Vibration- IEC 60068-2-6 Erklärung Umweltfreundliches Produkt- RoHS, CRoHS, WEEE MTBF Zeit- 467.777 Stunden Normen- Telcordia (Bellcore) Standard TR/SR

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

