

Artikelnr.: 384658

NPORT 5150AI-M12-CT-T - 1-Port RS-232/422/485 Device Server mit M12-Stecker, M12-Power-Eingang, -40 bis 75

ab **937,59 EUR**

Artikelnr.: 384658
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 für den Betrieb in rauen Umgebungen wie der Öl- und Gasindustrie und der Energieautomatisierung gewährleisten. 1-Port RS-232/422/485-Geräteserver mit M12-Stecker, M12-Spannungseingang, -40 bis 75°C Betriebstemperatur, konforme Beschichtung Ethernet-Schnittstelle- 10/100BaseT(X)-Ports (M12 D-kodierte 4-polige Buchse) 1 Ethernet-Softwarefunktionen- Konfigurationsoptionen Web-Konsole (HTTP/HTTPS), Windows-Dienstprogramm, Dienstprogramm für Gerätesuche (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-Treiber 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 1- 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- Stopbits 1, 1.5, 2- Parität Keine, Gerade, Ungerade, Leerzeichen, Mark- Flussteuerung RTS/CTS (nur RS-232), DTR/DSR (nur RS-232), XON/XOFF- RS-485 Datenrichtungssteuerung ADDC (automatische Datenrichtungssteuerung)- Isolierung 2 kV Serielle Signale- RS-232 TxD, RxD, 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 310 mA @ 12 VDC- Eingangsspannung 12 bis 48 VDC- Hinweis Konform mit EN 50155 bei 24/48 VDC- Stromanschluss M12 A-codierter 5-poliger Stecker Zuverlässigkeit- Automatischer Reboot-Trigger Eingebauter WDT- Alarm-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)- Schutz PCB-konforme Beschichtung Umgebungsbedingungen- Betriebstemperatur -40 bis 75°C (-40 bis 167°F)- Lagertemperatur (einschließlich Verpackung)-40 bis 85°C (-40 bis 185°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: 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, CrRoHS, WEEE MTBF- Zeit 789.341 Stunden- Normen Telcordia (Bellcore) Standard TR/SR

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

