

Artikelnr.: 384663

## NPORT IA5150AI-T - 1-Port RS-232/422/485 Industrie-Automatisierungsgeräteserver mit seriellem LAN

ab **462,28 EUR**

Artikelnr.: 384663  
Versandgewicht: 0.50 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. 1-Port RS-232/422/485 industrieller Automatisierungsgeräteserver mit seriellem LAN/Stromüberspannungsschutz, 2 10/100BaseT(X) Ports mit einfacher IP, -40 bis 75°C Betriebstemperatur, 2 kV Isolierung Ethernet Schnittstelle/10/100BaseT(X) Ports (RJ45 Anschluss): Unterstützt 2 IP-Adressen, Auto MDI/MDI-X-Verbindung Magnetischer Isolationsschutz: 1,5 kV (eingebaut) Ethernet-Software-Funktionen-Konfigurationsoptionen: Web-Konsole (HTTP/HTTPS), Windows-Dienstprogramm, Dienstprogramm für Gerätesuche (DSU), MCC-Tool, serielle Konsole, Telnet-Konsole-Verwaltung: ARP, BOOTP, DHCP Client, DNS, HTTP, HTTPS, ICMP, IPv4, LLDP, Rtelnet, SMTP, SNMPv1/v2c, TCP/IP, Telnet, UDP Filter: IGMP v1/v2 Linux Real TTY-Treiber: Kernel-Versionen: 2.4.x, 2.6.x, 3.x, 4.x und 5.x Feste TTY-Treiber: 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 Zeitmanagement: SNTP 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 Sicherheitsfunktionen Authentifizierung: Lokale Datenbank Verschlüsselung: HTTPS, AES-128, RSA-1024, SHA-1, SHA-256 Serielle Schnittstelle Anschluss: DB9-Stecker für RS-232, Klemmleiste für RS-422/485 Anzahl der Ports: 1 Serielle Standards: RS-232, RS-422, RS-485 Betriebsmodi: Deaktiviert, Ethernet Modem, Paarverbindung, Real COM, Reverse Telnet, RFC2217, TCP Client, TCP Server, UDP 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 Flusskontrolle: Keine, RTS/CTS (nur RS-232), DTR/DSR (nur RS-232), XON/XOFF Isolierung: 2 kV 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, GND RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND RS-485-4w: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND RS-485-2w: Data+, Data-, GND Leistungsparameter Eingangsstrom: 225 mA @ 12 VDC Eingangsspannung: 12 bis 48 VDC Anzahl der Stromeingänge: 2 Stromanschluss: Klemmenblock Physikalische Eigenschaften Gehäuse: Metall Abmessungen: 36 x 105 x 140 mm (1.42 x 4.13 x 5.51 in) Gewicht: 475 g (1.05 lb) Installation: DIN-Schienen-Montage, Wandmontage (mit optionalem Kit) Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur: -40 bis 75°C (-40 bis 167°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: 10 V/m IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 4 kV; Signal: 2 kV IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 2 kV; Signal: 1 kV IEC 61000-4-6 CS: 150 kHz bis 80 MHz: 10 V/m; Signal: 10 V/m IEC 61000-4-8 PFM IEC 61000-4-11 Explosionsgefährdete Bereiche: ATEX Zone 2, UL/cUL Class I Division 2 Groups A/B/C/DSicherheit: UL 508 Schwingungen: IEC 60068-2-6 Schock: IEC 60068-2-27 Freier Fall: IEC 60068-2-32 Erklärung Umwelfreundliches Produkt: RoHS, CRoHS, WEEE MTBF Zeit 262.805 Std. Normen Telcordia (Bellcore) Standard TR/SR

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

