

Artikelnr.: 384662

NPORT IA5150AI-IEX - 1-Port RS-232/422/485 Industrieller Automatisierungsgeräteserver mit seriell LAN power surg

ab **422,32 EUR**

Artikelnr.: 384662
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 für den Betrieb in rauen Umgebungen wie der Öl- und Gasindustrie und der Energieautomatisierung gewährleisten.

1-Port RS-232/422/485 Server für Industrieautomation mit Überspannungsschutz für Seriell/LAN/Strom, 2 10/100BaseT(X) Ports mit einfacher IP, 2 kV Isolierung, IECEx, 0 bis 60°C Betriebstemperatur

Ethernet Schnittstelle 10/100BaseT(X) Ports (RJ45 Stecker)- Unterstützt 2 IP Adressen- Auto MDI/MDI-X VerbindungMagnetischer Isolationsschutz- 1.5 kV (eingebaut)Ethernet-SoftwarefunktionenKonfigurationsoptionen- Web-Konsole (HTTP/HTTPS), Windows-Dienstprogramm, Dienstprogramm für Gerätesuche (DSU), MCC-Tool, serielle Konsole, Telnet-KonsoleVerwaltung- ARP, BOOTP, DHCP-Client, DNS, HTTP, HTTPS, ICMP, IPv4, LLDP, Rtelnet, SMTP, SNMPv1/v2c, TCP/IP, Telnet, UDPFilter- IGMP v1/v2Linux Real TTY-Treiber- Kernel-Versionen: 2.4.x, 2.6.x, 3.x, 4.x und 5.xFixed 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 10.15Android API- Android 3.1.x und höherZeitmanagement- SNTPWindows Real COM-Treiber- Windows 95/98/ME/NT/2000, Windows XP/2003/Vista/2008/7/8.1/10/11 (x86/x64), Windows 2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019 (x64), Windows Server 2022, Windows Embedded CE 5.0/6.0, Windows XP EmbeddedSicherheitsfunktionenAuthentifizierung- Lokale DatenbankVerschlüsselung- HTTPS, AES-128, RSA-1024, SHA-1, SHA-256Serielle SchnittstelleAnschluss- DB9-Stecker für RS-232- Klemmenblock für RS-422/485No. Ports- 1Serielle Standards- RS-232, RS-422, RS-485Betriebsmodi- Deaktiviert, Ethernet-Modem, Paarverbindung, Real COM, Reverse Telnet, RFC2217, TCP Client, TCP Server, UDPBaudrate- 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, 921.6kDatenbits- 5, 6, 7, 8Stoppbits- 1, 1.5, 2Parität- Keine, Gerade, Ungerade, Leerzeichen, MarkierungFlusssteuerung- Keine, RTS/CTS (nur RS-232), DTR/DSR (nur RS-232), XON/XOFFIsolierung- 2 kVPull-High/Low-Widerstand für RS-485- 1 Kilo-Ohm, 150 Kilo-OhmAbschlusswiderstand für RS-485- 120 OhmRS-485 Datenrichtungskontrolle- ADDC (automatische Datenrichtungskontrolle)Serielle SignaleRS-232- Tx/D, Rx/D, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GNDRS-422- Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GNDRS-485-4w- Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GNDRS-485-2w- Data+, Data-, GNDLeistungsparameterEingangstrom- 225 mA @ 12 VDCeingangsspannung- 12 bis 48 VDCAnzahl Stromeingänge- 2Stromanschluss- KlemmenblockPhysikalische EigenschaftenGehäuse- MetallAbmessungen- 36 x 105 x 140 mm (1.42 x 4.13 x 5.51 in)Gewicht- 475 g (1.05 lb)Installation- Montage auf DIN-Schiene, Wandmontage (mit optionalem Kit)UmgebungsbedingungenBetriebstemperatur- 0 bis 60°C (32 bis 140°F)Lagertemperatur (im Lieferumfang enthalten)- -40 bis 75°C (-40 bis 167°F)Relative Luftfeuchtigkeit- 5 bis 95% (nicht kondensierend)Normen und ZertifizierungenEMV- EN 55032/35EMI- CISPR 32, FCC Teil 15B Klasse AEMS- 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 PFMF- IEC 61000-4-11Gefährdete Bereiche- ATEX Zone 2, UL/cUL Class I Division 2 Groups A/B/C/D, IECExSicherheit- UL 508Vibration- IEC 60068-2-6Schock- IEC 60068-2-27Freier Fall- IEC 60068-2-32DeklarationUmweltfreundliches Produkt- RoHS, CRoHS, WEEEEMTBFZeit- 262.805 StundenNormen- Telcordia (Bellcore) Standard TR/SR

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

