

Artikelnr.: 385370

NPORT IA5450AI - 4-Port RS-232/422/485 Industrie-Automatisierungsgeräte-Server

ab **756,69 EUR**

Artikelnr.: 385370
Versandgewicht: 0.10 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 Bahnhöfen, 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. 4-Port RS-232/422/485, Server für Industrieautomation mit Überspannungsschutz für Seriell/LAN/Strom, 2 10/100BaseT(X)-Ports mit einfacher IP, 0 bis 60°C Betriebstemperatur, 2 kV Isolationsschutz Ethernet-Schnittstelle 10/100BaseT(X)-Ports (RJ45-Anschluss)- Unterstützt 2 IP-Adressen- Auto-MDI/MDI-X-Verbindung Magnetischer Isolationsschutz- 1.5 kV (eingebaut) Ethernet-Softwarefunktionen 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 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 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 Sicherheitsprotokolle- SNMPv3 Serielle Schnittstelle Anschluss- DB9 männlich No. Ports- 4 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, Markierung Flusststeuerung- 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 Datenrichtungskontrolle- ADDC (automatische Datenrichtungskontrolle) Serielle Signale RS-232- TxD, RxD, 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- 512 mA @ 12 VDC Eingangsspannung- 12 bis 48 VDC Anzahl Stromeingänge- 2 Stromanschluss- Klemmenblock Physikalische Eigenschaften Gehäuse- Metall Abmessungen- 45,8 x 134 x 105 mm (1.8 x 5.28 x 4.13 in) Gewicht- 560 g (1.23 lb) Installation- Montage auf DIN-Schiene, Wandmontage (mit optionalem Bausatz) Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur- 0 bis 60°C (32 bis 140°F) Lagertemperatur (in der Verpackung)- -40 bis 75°C (-40 bis 167°F) Relative Luftfeuchtigkeit- 5 bis 95% (nicht kondensierend) Normen und Zertifizierungen EMV- 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 PFMF- IEC 61000-4-11 Gefährdete Bereiche- ATEX Zone 2, UL/cUL Class I Division 2 Groups A/B/C/D, IECEx Sicherheit- UL 508 Vibration- IEC 60068-2-6 Schock- IEC 60068-2-27 Freier Fall- IEC 60068-2-32 Erklärung Umweltfreundliches Produkt- RoHS, CrOHS, WEEE MTBF Zeit- 763.711 Stunden Normen- Telcordia (Bellcore) Standard TR/SR

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

