

Artikelnr.: 385371

NPORT IA5450AI-T - 4-Port RS-232/422/485 Geräte-Server für die Industrieautomation

ab **918,69 EUR**

Artikelnr.: 385371
Versandgewicht: 0.60 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

4-Port RS-232/422/485 Geräte-Server für die industrielle Automatisierung mit seriellem/LAN/Stromüberspannungsschutz, 2 10/100BaseT(X) Ports mit Einzel-IP, -40 bis 75°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- 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- Sicherheitsprotokolle: SNMPv3 Serielle Schnittstelle- Anschluss: DB9 Stecker- Anzahl der 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, 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: 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: 512 mA @ 12 VDC- Eingangsspannung: 12 bis 48 VDC- Anzahl der Leistungseingänge: 2- Leistungsanschluss: Klemmenblock Physikalische Eigenschaften- Gehäuse: Metall- Abmessungen: 45,8 x 134 x 105 mm (1,8 x 5,28 x 4,13 Zoll)- Gewicht: 560 g (1,23 lb)- Montage: 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 kVIEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 10 V/mIEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 4 kV; Signal: 2 kVIEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 2 kV; Signal: 1 kVIEC 61000-4-6 CS: 150 kHz bis 80 MHz: 10 V/m; Signal: 10 V/mIEC 61000-4-8 PFMFIEC 61000-4-11- Gefährdete Bereiche: ATEX Zone 2, UL/cUL Class I Division 2 Groups A/B/C/D, IECEx- Sicherheit: UL 508- Schwingungen: 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

