

Artikelnr.: 384704

NPORT IA5150A - 1-Port RS-232/422/485 Industrieller Automatisierungsgeräteserver

ab **285,79 EUR**

Artikelnr.: 384704
Versandgewicht: 0.60 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Die NPort IA5000A-Geräteserver sind für den Anschluss von seriellen Geräten der Industrieautomation, wie z. B. SPS, Sensoren, Messgeräte, Motoren, Antriebe, Barcodeleser und Bedieneranzeigen, konzipiert. Die Geräteserver sind solide gebaut, werden in einem Metallgehäuse und mit Schraubanschlüssen geliefert und bieten einen vollständigen Überspannungsschutz. Die NPort IA5000A Device Server sind äußerst benutzerfreundlich und ermöglichen einfache und zuverlässige Seriell-zu-Ethernet-Lösungen. Ethernet-Schnittstelle- 10/100BaseT(X) Ports (RJ45-Anschluss): Unterstützt 2 IP-Adressen, Auto MDI/MDI-X-Verbindung- Magnetischer Isolationschutz: 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 R2/2012/2012/2012 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: HTTPS (TLS 1.2), IA5450A Modelle: SNMPv3 Serielle Schnittstelle Anschluss: DB9-Stecker (RS-232), Klemmleiste (RS-422/485) Anzahl der Ports:- NPort IA5150A Modelle: 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: NPort IA5150AI/IA5250AI/IA5450AI Modelle: 2 kV (I-Modelle)- 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:- NPort IA5150A Modelle: 220 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: - NPort IA5150A Modelle: 475 g (1.05 lb)- Montage: DIN-Schienen-Montage, Wandmontage (mit optionalem Kit) Umgebungsgrenzen- Betriebstemperatur: Standard-Modelle: 0 bis 60°C (32 bis 140°F), Wide Temp. Modelle: -40 bis 75°C (-40 bis 167°F)- Lagertemperatur (einschließlich Verpackung): -40 bis 75°C (-40 bis 167°F)- Relative Luftfeuchtigkeit in 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 PFMF- IEC 61000-4-11 Gefährdete Bereiche:- NPort IA5100A/IA5200A Modelle: UL/cUL Class I Division 2 Groups A/B/C/D, ATEX Zone 2- Sicherheit: UL 508- Schwingungen: IEC 60068-2-6- Schock: IEC 60068-2-27- Freier Fall: IEC 60068-2-32 Erklärungs- Umweltfreundliches Produkt: RoHS, CRoHS, WEEE MTBF- Zeit: 262.805 Stunden- Normen: Telcordia (Bellcore) Standard TR/SR

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

