

Artikelnr.: 384705

NPORT IA5150AI - 1-Port RS-232/422/485 Geräte-Server für die Industrieautomation mit seriellem LAN

ab **369,12 EUR**

Artikelnr.: 384705
Versandgewicht: 0.50 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Die industriellen Geräteserver bieten einen verbesserten Überspannungsschutz und verfügen über Zertifizierungen für explosionsgefährdete Bereiche, wie z. B. Schienenfahrzeuge und Bahnhöfe. 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-Geräteserver für die Industrieautomation mit Überspannungsschutz für Seriell/LAN/Strom, 2 10/100BaseT(X)-Ports mit einfacher IP, 0 bis 60°C Betriebstemperatur, 2 kV Isolierung

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 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: 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: 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) Umgebungsgrenzen Betriebstemperatur: 0 bis 60°C (32 bis 140°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 EMI: 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 Gefährdete Bereiche: ATEX Zone 2, UL/cUL Class I Division 2 Groups A/B/C/D Sicherheit: UL 508 Schwingungen: IEC 60068-2-6 Schock: IEC 60068-2-27 Freier Fall: IEC 60068-2-32 Erklärung Umweltfreundliches Produkt: RoHS, CrRoHS, WEEE MTBF Zeit 262.805 Stunden Normen Telcordia (Bellcore) Standard TR/SR

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

