

Artikelnr.: 385375

NPORT S8455I-T - 4 RS-232/422/485 Ports, 5 10/100BaseT(X) Ports, 12 bis 48 VDC, 2 kV Isolationsschutz

ab 1.221,82 EUR

Artikelnr.: 385375
Versandgewicht: 0.60 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Die integrierten seriellen Device Server-Lösungen von Moxa vereinen eine Vielzahl von Funktionen in einem All-in-One-Design, das einen verwalteten Ethernet-Switch und einen Device Server in einem einzigen Gerät vereint. Dieses Design kann mehrere Projektanforderungen in einem Bruchteil des Platzes erfüllen, der für separate Geräte benötigt wird, und vereinfacht sowohl die Gerätekonfiguration als auch die Betriebs- und Wartungskosten.

4 RS-232/422/485 Ports, 5 10/100BaseT(X) Ports, 12 bis 48 VDC, 2 kV Isolationsschutz, -40 bis 75°C Betriebstemperatur

Input/Output Interface-Alarmkontaktkanäle 2, Widerstandslast: 1 A @ 24 VDC-Digitaleingangskanäle 2-Digitaleingänge: +13 bis +30 V für Zustand 1-30 bis +1 V für Zustand 0-Max. Eingangsstrom: 8 mA Ethernet-Schnittstelle- 10/100BaseT(X) Ports (RJ45-Anschluss): 5- Magnetischer Isolationsschutz: 1,5 kV (eingebaut)- Normen: IEEE 802.1D-2004 für Spanning Tree Protocol IEEE 802.1p für Class of Service IEEE 802.1Q für VLAN Tagging IEEE 802.1w für Rapid Spanning Tree Protocol IEEE 802.1X für Authentifizierung IEEE 802.3 für 10BaseT IEEE 802.3ad für Port Trunk mit LACP IEEE 802.3u für 100BaseT(X) und 100BaseFX IEEE 802.3x für Flusskontrolle Switch Eigenschaften- IGMP Gruppen: 256- Max. Anzahl von VLANs: 64- Prioritäts-Warteschlangen: 4- VLAN-ID-Bereich: VID 1 bis 4094 Ethernet-Softwarefunktionen- Konfigurationsoptionen: Web-Konsole (HTTP/HTTPS), Windows-Dienstprogramm, serielle Konsole, Telnet-Konsole- Verwaltung: BOOTP, Device Search Utility (DSU), DHCP Client, DHCP Option 82, HTTP, IPv4, LLDP, Port Mirror, RMON, SMTP, SNMPv1/v2c/v3, Syslog, TCP/IP, Telnet, Web Console- Filter: 802.1Q, GVRP, IGMP v1/v2- Windows Real COM Drivers: Windows 95/98/ME/NT/2000, Windows XP/2003/Vista/2008/7/8/8.1/10 (x86/x64), Windows 2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019 (x64), Windows Embedded CE 5.0/6.0, Windows XP Embedded- Linux Real TTY Drivers: 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- MIB: Bridge MIB, Device Settings MIB, Ethernet-like MIB, MIB-II, P-BRIDGE MIB, Q-BRIDGE MIB, RFC1213, RFC1317, RMON MIB Groups 1, 2, 3, 9, RSTP MIB- Redundanzprotokolle: RSTP, Turbo Chain, Turbo Ring v1, Turbo Ring v2- Sicherheit: HTTPS, SSL, SSH- Authentifizierung: Local Account Accessibility, RADIUS Serielle Schnittstelle- Stecker: DB9 Stecker- Anzahl der Ports: 4- Betriebsmodi: Deaktiviert, Real COM-Modus, RFC2217-Modus, TCP-Client-Modus, TCP-Server-Modus, UDP-Modus- Baudrate: 50 bps bis 921.6 kbps- Datenbits: 5, 6, 7, 8- Stoppbits: 1, 1.5, 2- Parität: Keine, Gerade, Ungerade, Leerzeichen, Mark- Flusskontrolle: Keine, RTS/CTS, XON/XOFF- Isolierung: 2 kV- RS-485 Datenrichtungskontrolle: ADDC® (automatische Datenrichtungssteuerung)- Pull-High/Low-Widerstand für RS-485: 1 Kilo-Ohm, 150 Kilo-Ohm- Abschlusswiderstand für RS-485: 120 Ohm- Konsolenanschluss: RS-232 (Tx, Rx, GND), 8-polig RJ45 (19200, n, 8, 1)- Serielle Standards: RS-232/422/485 Serielle Signale- RS-232: Tx, Rx, 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-, GNDDIP-Schalterkonfiguration- Ethernet-Schnittstelle: Koppler, Master, Reserviert, Turbo Ring Stromversorgungsparameter- Anzahl der Stromversorgungsanschlüsse: 2- Stromversorgungsanschluss: 2 abnehmbare 6-Kontakt-Klemmenleiste(n)- Eingangsstrom: 935 mA @ 12 VDC- Eingangsspannung: 12 bis 48 VDC Physikalische Eigenschaften- Gehäuse: Metall- Abmessungen: 73,1 x 134 x 125 mm (2,88 x 5,27 x 4,92 Zoll)- Gewicht: 578 g (1,27 lb)- Montage: DIN-Schienenmontage, Wandmontage (mit optionalem Kit) Umgebungsbedingungen- Betriebstemperatur: -40 bis 75°C (-40 bis 167°F)- Lagertemperatur: -40 bis 75°C (-40 bis 167°F)- Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung: 5 bis 95% (nicht kondensierend) Normen und Zertifizierungen- EMC: EN 55032/24- 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: 2 kV; Signal: 1 kV IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 1 kV; Signal: 0,25 kV IEC 61000-4-6 CS: 150 kHz bis 80 MHz; 10 V/m; Signal: 10 V/m IEC 61000-4-8 PFMF- Umwelttests_ IEC 60068-2-1 IEC 60068-2-3- Gefährliche Bereiche: Klasse I Division 2- Sicherheit: EN 60950-1, IEC 60950-1, UL 508, UL 60950-1- Schock: IEC 60068-2-27- Vibration: IEC 60068-2-6 MTBF- Zeit 287.354 Stunden- Normen Telcordia (Bellcore) Standard TR/SR

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

