

Artikelnr.: 385374

NPORT S8455I-MM-SC - 4 RS-232/422/485 Ports, 3 10/100BaseT(X) Ports, 2 100M Multi-Mode Glasfaser Ports mit

ab 1.294,76 EUR

Artikelnr.: 385374
Versandgewicht: 0.60 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Die integrierten seriellen Geräteserverlösungen von Moxa vereinen eine Vielzahl von Funktionen in einem All-in-One-Design, das einen verwalteten Ethernet-Switch und einen Geräteserver in einem einzigen Gerät kombiniert. 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, 3 10/100BaseT(X)-Ports, 2 100M-Multimode-Glasfaser-Ports mit SC-Stecker, 15 KV ESD, 12 bis 48 VDC, 0 bis 60°C Betriebstemperatur

Eingang-/Ausgangsschnittstelle Alarmkontaktkanäle- 2, ohmsche Last: 1 A @ 24 VDC

Digitale Eingangskanäle- 2

Digitale Eingänge- +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)- 3

100BaseFX-Ports (Multi-Mode-SC-Anschluss)- 2

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. 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-Konsole

Filter- 802.1Q, GVRP, IGMP v1/v2

Windows Real COM-Treiber- Windows 95/98/ME/NT/2000, Windows XP/2003/Vista/2008/7/8/8.1/10 (x86/x64), Windows 2008 R2/2012/2012/2012 R2/2016/2019 (x64), Windows Embedded CE 5.0/6.0, Windows XP Embedded

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

Time Management- 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- Lokale Kontoerreichbarkeit, RADIUS

Serielle Schnittstelle

Stecker- DB9 male

No. 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

Stopbits- 1, 1.5, 2

Parität- Keine, Gerade, Ungerade, Leerzeichen, Mark

Flusskontrolle- Keine, RTS/CTS, XON/XOFF

Isolierung- 2

kVRS-485

Datenrichtungssteuerung- 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 (TxD, RxD, GND), 8-poliger RJ45 (19200, n, 8, 1)

Serielle Standards- RS-232/422/485

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-, GNDDIP-Schalterkonfiguration

Ethernet-Schnittstelle- Koppler, Master, Reserviert, Turbo

Ring

Leistungsparameter

Anzahl der Stromeingänge- 2

Stromanschluss- 2

abnehmbare 6-Kontakt-Klemmenleisten

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 in)

Gewicht- 578 g (1.27 lb)

Installation- Montage auf DIN-Schiene, Wandmontage (mit optionalem Kit)

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur- 0 bis 60°C (32 bis 140°F)

Lagertemperatur- -40 bis 75°C (-40 bis 167°F)

Relative Luftfeuchtigkeit- 5 bis 95% (nicht kondensierend)

Normen und Zertifizierungen

EMV- EN 55032/24

EMI- CISPR 32, FCC Teil 15B

Klasse AEMS- 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

PFMU

Umweltprüfungen- IEC 60068-2-1- IEC 60068-2-3

Gefahrenbereiche- Class 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- 200.951

Stunden

Normen- Telcordia (Bellcore) Standard TR/SR

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

