

Artikelnr.: 384698

NPORT 6150-T - 1-Port RS-232/422/485 secure device server, -40 bis 75°C Betriebstemperatur

ab **301,01 EUR**

Artikelnr.: 384698
Versandgewicht: 0.20 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Einführung Die NPort® 6000 Geräteserver verwenden die TLS- und SSH-Protokolle, um verschlüsselte serielle Daten über Ethernet zu übertragen. Der serielle 3-in-1-Port des NPort® 6000 unterstützt RS-232, RS-422 und RS-485, wobei die Schnittstelle über ein einfach zu bedienendes Konfigurationsmenü ausgewählt werden kann. Die NPort® 6000 2-Port-Geräteserver sind für den Anschluss an ein 10/100BaseT(X)-Kupfer-Ethernet- oder 100BaseT(X)-Glasfasernetzwerk verfügbar. Es werden sowohl Singlemode- als auch Multimode-Glasfasern unterstützt. 1-Port RS-232/422/485 Secure Device Server, -40 bis 75°C Betriebstemperatur Ethernet-Schnittstelle-10/100BaseT(X) Ports (RJ45-Anschluss): 1-Magnetischer Isolationsschutz: 1,5 kV (eingebaut)-Optische Faser Ethernet-Software-Funktionen-Konfigurationsoptionen: Web-Konsole (HTTP/HTTPS) Windows Utility Device Search Utility (DSU) MCC Tool Serielle Konsole Telnet/SSH-Konsole-Verwaltung: ARPBOOTPDHCP ClientDNS HTTP ICMP IPv4/IPv6 LLDP PPPoE SMTP SNMP v1/v2c/v3 NTP TCP/IP Telnet UDP-Windows Real COM Drivers: Windows 11/10/8.1/8/7/Vista/XP/ME/98/95 Windows Server 2022/2019/2016/2012 R2/2012/2008 R2/2008/2003 Windows Embedded CE 6.0/5.0, Windows XP Embedded-Linux Real TTY Drivers: Kernel-Versionen 6.x, 5.x, 4.x, 3.x, 2.6.x und 2.4.x-Fixed TTY-Treiber: macOS-Versionen: 11.x, 10.12 bis 10.15 SCO UNIX, SCO OpenServer, UnixWare 7, QNX 4.25, QNX 6.x, Solaris 10, FreeBSD, AIX 5.x, HP-UX 11i, Mac OS X-Arm-basierte Plattformunterstützung: Linux Kernel 5.x/4.x-Virtuelle Maschine: VMWare ESXi (Windows 11/10) VMWare Fusion (Windows unter macOS 10.12 bis 11.x) Parallels Desktop (Windows unter macOS 10.12 bis 11.x)-Android API: Android 3.1.x und höher-Zeitmanagement: SNTP-Client-MIB: MIB-II-Unicast-Routing: RIPV1/V2, Statische Route Sicherheitsfunktionen-Authentifizierung: Lokale Datenbank, RADIUS, TACACS+-Verschlüsselung: HTTPS AES-128 AES-256 HMAC RSA-1024 SHA-1 SHA-256 SHA-384-Sicherheitsprotokolle: HTTPS (TLS 1.2) SNMPv3 SSHv2 Serielle Schnittstelle-Stecker: DB9 Stecker-Anzahl der Ports: 1-Serielle Standards: RS-232 RS-422 RS-485-Sichere Betriebsmodi: Reverse SSH Secure Pair Connection Secure Real COM Secure TCP Client Secure TCP Server SSH-Standard Betriebsmodi: Deaktiviert Ethernet Modem Pair Connection PPP Printer Real COM Reverse Telnet RFC 2217 TCP Client TCP Server Terminal UDP-Baudrate: 50 bps bis 921.6 kbps (unterstützt nicht standardisierte Baudraten)-Datenbits: 5, 6, 7, 8-Stop-Bits: 1, 1.5, 2-Flusskontrolle: RTS/CTS DTR/DSRXON/XOFF-Parität: Keine, Gerade, Ungerade, Leerzeichen, Markierung-Pull-High/Low-Widerstand für RS-485: 1 Kilo-Ohm, 150 Kilo-Ohm-RS-485 Datenrichtungssteuerung: Automatic Data Direction Control (ADDC)-Terminator für RS-485: 120 Ohm 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-, GND Leistungsparameter-Eingangsstrom: 285 mA @ 12 bis 48 VDC-Eingangsspannung: 12 bis 48 VDC Zuverlässigkeit-Automatischer Reboot-Trigger: Eingebauter WDT-Alarmwerkzeuge: Eingebauter Summer und RTC (Echtzeituhr) Physikalische Eigenschaften-Gehäuse: Metall-Abmessungen (mit Ohren): 90 x 100,4 x 29 mm (3,54 x 3,95 x 1,1 Zoll)-Abmessungen (ohne Ohren): 67 x 100,4 x 29 mm (2,64 x 3,95 x 1,1 Zoll)-Gewicht: 190 g (0,42 lb)-Installation: Desktop-Montage auf DIN-Schiene (mit optionalem Kit): Wandmontage-Umgebungsbedingungen-Betriebstemperatur: -40 bis 75°C (-40 bis 167°F)-Lagerungstemperatur (inklusive Verpackung): -40 bis 75°C (-40 bis 167°F)-relative Luftfeuchtigkeit: 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: 4 kV; Luft: 8 kV IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 3 V/m IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 1 kV(AC), 0,5 kV(DC); Signal: 0,5 kV IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 1 kV(AC), 0,5 kV(DC); Signal: 1 kV IEC 61000-4-6 CS: 3 V IEC 61000-4-8 PFM IEC 61000-4-11-Verkehrssteuerung: NEMA TS2-Schwingungen: IEC 60068-2-6 Freier Fall: IEC 60068-2-34-Sicherheit: UL 60950-1, UL 62368-1 Erklärung- Umweltfreundliches Produkt: RoHS, CrOHS, WEEE MTBF- Zeit: 1.934.102 Stunden- Normen: Telcordia (Bellcore) Standard TR/SR

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

