

Artikelnr.: 384702

## NPORT 6650-16-48V - 16-Port RS-232/422/485 zu Ethernet sicherer Terminal Server, 48 VDC Eingang

ab 1.122,68 EUR

Artikelnr.: 384702  
Versandgewicht: 3.80 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

16-Port RS-232/422/485 zu Ethernet Secure Terminal Server, ±48 VDC Eingang Speicher SD Slot- Bis zu 32 GB (SD 2.0 kompatibel) Input/Output Interface Alarm Contact Channels- Resistive load: 1 A @ 24 VDC Ethernet-Schnittstelle 10/100 Base T(X)-Ports (RJ45-Anschluss)- 1- Auto MDI/MDI-X-Anschluss Magnetischer Isolationsschutz- 1.5 kV (eingebaut) Kompatible Module- Erweiterungsmodule der NM-Serie für die optionale Erweiterung von RJ45- und Glasfaser-Ethernet-Ports Ethernet-Softwarefunktionen Konfigurationsoptionen- Web-Konsole (HTTP/HTTPS)- Windows-Dienstprogramm- Dienstprogramm für Gerätesuche (DSU)- MCC Tool- Serielle Konsole- Telnet/SSH-Konsole Verwaltung- ARP- BOOTP- DHCP Client- DNS- HTTP- ICMP- IPv4/IPv6- LLDP- PPPOE- SMTP- SNMPv1/v2c/v3- SNTP- TCP/IP- Telnet- UDP Windows Real COM-Treiber- 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 Drivers- 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 MIB- MIB-II Zeitmanagement- SNTP Client Unicast Routing- RIPV1/V2- Static 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 Anschluss- 8-pin RJ45 Anzahl. Ports- 16 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 Standardbetriebsarten- Deaktiviert- Ethernet Modem- Paarverbindung- PPP- Drucker- Real COM- Reverse Telnet- RFC2217- TCP Client- TCP Server- Terminal- UDP Baudrate- 50 bps bis 921.6 kbps (unterstützt nicht standardisierte Baudraten) Console Port- RS-232 (Tx, Rx, GND), 8-pin RJ45 (19200, n, 8, 1) Data Bits- 5, 6, 7, 8 Stop Bits- 1, 1.5, 2 Parität- Keine- Gerade- Ungerade- Leerzeichen- Markflusskontrolle- RTS/CTS- DTR/DSR- XON/XOFF Pull-High/Low- Widerstand für RS-485- 1 Kilo-Ohm, 150 Kilo-Ohm RS-485 Datenrichtungssteuerung- Automatische Datenrichtungssteuerung (ADDC) Abschlusswiderstand 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- 293 mA @ 48 VDC Eingangsspannung- ±48 VDC, 20 bis 72 VDC, -20 bis -72 VDC Zuverlässigkeit Automatischer Reboot-Trigger- Eingebauter WDT Alarm-Tools- Eingebauter Summer und RTC (Echtzeituhr) Physikalische Eigenschaften Gehäuse- Metall Installation- Rackmontage Abmessungen (mit Ohren)- 480 x 195 x 44 mm (18.9 x 7.68 x 1.73 in) Abmessungen (ohne Ohren)- 440 x 195 x 44 mm (17.32 x 7.68 x 1.73 in) Gewicht- 3580 g (7.89 lb) Interaktive Schnittstelle- LCD-Anzeige- Drucktasten für die Konfiguration Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur- 0 bis 55°C (32 bis 131°F) Lagertemperatur (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; Signal: 0,5 kV- IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 1 kV- IEC 61000-4-6 CS: 150 kHz bis 80 MHz: 3 V/m; Signal: 3 V/m- IEC 61000-4-8 PFMFSicherheit- UL 60950-1 Verkehrssteuerung- NEMA TS2 Vibration- IEC 60068-2-6 Freier Fall- IEC 60068-2-34 Erklärung Grünes Produkt- RoHS, CRoHS, WEEE MTBF Zeit- 439.673 Stunden Normen- Telcordia (Bellcore) Standard

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

