

Artikelnr.: 385419

NPORT W2250A-US - 2-Port Wireless Device Server, 3-in-1, 802.11abgn WLAN US-Band, 12 bis 48 VDC

ab **374,47 EUR**

Artikelnr.: 385419
Versandgewicht: 0.60 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

2-Port Wireless Device Server, 3-in-1, 802.11a/b/g/n WLAN US-Band, 12 bis 48 VDC, 0 bis 55°C Betriebstemperatur, mit US-Stecker Ethernet-Schnittstelle/100BaseT(X)-Ports (RJ45-Anschluss)- 1Magnetischer Isolationsschutz- 1,5 kV (eingebaut)Standards- IEEE 802.3 für 10BaseT- IEEE 802.3u für 100BaseT(X)Ethernet Software FeaturesKonfigurationsoptionen- Web Console (HTTP/HTTPS), Windows Utility/Management- DHCP Option 82, HTTP, IPv4, SMTP, SNMPv1/v2c/v3, Syslog, Telnet, Web Console/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 EmbeddedLinux Real TTY-Treiber- Kernel-Versionen: 2.4.x, 2.6.x, 3.x, 4.x, und 5.xFixed TTY Drivers- SCO UNIX, SCO OpenServer, UnixWare 7, QNX 4.25, QNX 6, Solaris 10, FreeBSD, AIX 5.x, HP-UX 11i, Mac OS XAndroid API- Android 3.1.x und höherMIB- Device Settings MIB, RFC1213, RFC1317Sicherheit- HTTPS/SSL, Benutzerauthentifizierungsverwaltung: lokale Datenbank, RADIUS, sichere Protokolle: HTTPS (TLSv1.2), SSH, SNMPv3, Kryptographie: HMAC, SHA-1, SHA-256, SHA-384, RSA-1024, AES-128, AES-256Zeitmanagement- NTP-Client, SNTP-ClientWLAN-SchnittstelleWLAN-Standards- 802.11a/b/g/nEmpfangsempfindlichkeit für 802.11a (gemessen bei 5,680 GHz)- Typ. -91 @ 6 Mbps- Typ. -74 @ 54 MbpsEmpfangsempfindlichkeit für 802.11b (gemessen bei 2,437 GHz)- Typ. -92 dBm bei 1 Mbit/s- Typ. -84 dBm @ 11 MbpsEmpfangsempfindlichkeit für 802.11g (gemessen bei 2,437 GHz)- Typ. -91 dBm bei 6 Mbit/s- Typ. -73 dBm @ 54 MbpsEmpfangsempfindlichkeit für 802.11n (2,4 GHz; gemessen bei 2,437 GHz)- Typ. -89 dBm @ 6,5 Mbit/s (20 MHz)- Typ. -71 dBm @ 72,2 Mbit/s (20 MHz)Empfangsempfindlichkeit für 802.11n (5 GHz; gemessen bei 5,680 GHz)- Typ. -89 dBm @ 6,5 Mbps (20 MHz)- Typ. -71 dBm @ 72,2 Mbit/s (20 MHz)- Typ. -85 dBm bei 13,5 Mbit/s (40 MHz)- Typ. -67 dBm @ 150 Mbps (40 MHz)Modulationsart- DSSS- OFDMÜbertragungsentfernung- Bis zu 100 Meter (in offenen Bereichen)Übertragungsrate- 802.11a/g: 54 Mbps- 802.11b: 11 Mbps- 802.11n: 6,5 bis 150 MbpsSendeleistung für 802.11b- 16±1,5 dBm @ 1 Mbps- 16±1,5 dBm @ 11 MbpsSendeleistung für 802.11g- 16±1,5 dBm @ 6 Mbps- 14±1,5 dBm @ 54 MbpsSendeleistung für 802.11a- 15±1,5 dBm @ 6 Mbps- 14±1,5 dBm @ 54 MbpsSendeleistung für 802.11n (2,4 GHz)- 16 dBm @ 1,5 Mbps (6,5 MHz)- 12 dBm @ 1,5 Mbps (72,2 MHz)Sendeleistung für 802.11n (5 GHz)- 15 dBm @ 1,5 Mbps (6,5 MHz)- 12 dBm @ 1,5 Mbps (150 MHz)Frequenzband für CN (20 MHz Betriebskanäle)- 2,412 bis 2,472 GHz (13 Kanäle)- 5,180 bis 5,240 GHz (4 Kanäle)- 5,260 bis 5,320 GHz (4 Kanäle)- 5,745 bis 5,825 GHz (5 Kanäle)Frequenzband für EU (20 MHz Betriebskanäle)- 2,412 bis 2,472 GHz (13 Kanäle)- 5,180 bis 5,240 GHz (4 Kanäle)- 5,260 bis 5,320 GHz (4 Kanäle)- 5,500 bis 5,700 GHz (11 Kanäle) Frequenzband für JP (20 MHz Betriebskanäle)- 2,412 bis 2,484 GHz (14 Kanäle)- 5,180 bis 5,240 GHz (4 Kanäle)- 5,260 bis 5,320 GHz (4 Kanäle)- 5,500 bis 5,700 GHz (11 Kanäle) Frequenzband für die USA (20 MHz Betriebskanäle)- 2,412 bis 2,462 GHz (11 Kanäle)- 5,180 bis 5,240 GHz (4 Kanäle)- 5,260 bis 5,320 GHz (4 Kanäle)- 5,500 bis 5,700 GHz (11 Kanäle)- 5,745 bis 5,825 GHz (5 Kanäle)Drahtlose Sicherheit- WEP-Verschlüsselung (64 Bit und 128 Bit)- WPA/WPA2-Enterprise (IEEE 802.1X/RADIUS, TKIP, AES)- WPA/WPA2-PersonalWLAN-Modi- Ad-hoc-Modus, InfrastrukturmodusAntenneneigenschaftenAnschluss- RP-SMA (männlich)Antennentyp- OmnidirektionalSicherheitsfunktionenAuthentifizierung- Lokale Datenbank- RADIUSVerschlüsselung- HTTPS, AES-128, AES-256, HMAC, RSA-1024, SHA-1, SHA-256, SHA-384Sicherheitsprotokolle- SNMPv3- SSHv2- HTTPS (TLS 1.2)Serielle SchnittstelleStecker- DB9 maleAnzahl der Ports- 2Serielle Standards- RS-232, RS-422, RS-485Betriebsmodi- Real COM Modus, TCP Server Modus, TCP Client Modus, UDP Modus, RFC2217 Modus, Pair Connection Modus, Ethernet Modem Modus, DisabledBaudrate- 50 bps bis 921.6 kbpsDatenbits- 5, 6, 7, 8Stoppbits- 1, 1.5, 2Parität- Keine, Gerade, Ungerade, Leerzeichen, MarkierungFlusssteuerung- Keine, RTS/CTS, XON/XOFFRS-485 Datenrichtungssteuerung- ADDC® (automatische Datenrichtungssteuerung)Pull-High/Low-Widerstand für RS-485- 1 Kilo-Ohm, 150 Kilo-OhmAbschlusswiderstand für RS-485- 120 OhmSurge- 1 kVPhysikalische EigenschaftenGehäuse- MetallInstallation- Tischmontage, DIN-Schienenmontage (mit optionalem Kit), WandmontageAbmessungen (mit Ohren, ohne Antenne)- 77 x 111 x 26 mm (3.03 x 4.37 x 1.02 in)Abmessungen (ohne Ohren oder Antenne)- 100 x 111 x 26 mm (3.94 x 4.37 x 1.02 in)Gewicht- 557 g (1.23 lb)Antennenlänge- 109.79 mm (4.32 in)UmgebungsbedingungenBetriebstemperatur- 0 bis 55°C (32 bis 131°F)Lagertemperatur (in der Verpackung)- -40 bis 75°C (-40 bis 167°F)Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung- 5 bis 95% (nicht kondensierend)LeistungsparameterEingangsstrom- 200 mA @ 12 VDCEingangsspannung- 12 bis 48 VDCNormen und ZertifizierungenEMC- EN 55032/24EMI- CISPR 32, FCC Teil 15B Klasse AEMS- 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: 2 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: 3 V/m; Signal: 3 V/m- IEC 61000-4-8 PFMF- IEC 61000-4-11Hochfrequenz- CE (ETSI EN 301 893, ETSI EN 300 328, ETSI EN 301 489-17, ETSI EN 301 489-1), ARIB RCR STD-33, ARIB STD-66ZuverlässigkeitAlarm-Tools- RTC (Echtzeituhr)Automatischer Neustart-Trigger- Eingebauter WDTMTBFZeit- 363.327 StundenNormen- Telcordia (Bellcore) Standard TR/SR

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten



