

Artikelnr.: 385415

## NPOR T W2250A-T-CN - 2-Port Wireless Device Server, 3-in-1, 802.11abgn WLAN CN Band

ab 516,25 EUR

Artikelnr.: 385415  
Versandgewicht: 0.70 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

Unsere drahtlosen Geräteserver sind die ideale Wahl für den Anschluss Ihrer seriellen oder Ethernet-Geräte, wie z. B. SPS, Messgeräte und Sensoren, an ein drahtloses Netzwerk, ohne dass Sie ein Netzwerkkabel zu jedem Gerät verlegen müssen. Drahtloser 2-Port-Geräteserver, 3-in-1, 802.11a/b/g/n WLAN CN-Band, 12 bis 48 VDC, -40 bis 75°C Betriebstemperatur Ethernet Interface-10/100BaseT(X) Ports (RJ45 Anschluss): 1-Magnetischer Isolationsschutz: 1,5 kV (eingebaut)-Standards: IEEE 802.3 für 10BaseT IEEE 802.3u für 100BaseT(X) Ethernet Software Features-Konfigurationsoptionen: Web Console (HTTP/HTTPS), Windows Utility-Verwaltung: DHCP Option 82, HTTP, IPv4, SMTP, SNMPv1/v2c/v3, Syslog, Telnet, Web-Konsole-Windows Real COM-Treiber: Windows 95/98/ME/NT/2000, Windows XP/2003/Vista/2008/7/8.1/10 (x86/x64), Windows 2008 R2/2012/2016/2019 (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-Android API: Android 3.1.x und höher-MIB: Device Settings MIB, RFC1213, RFC1317-Sicherheit: 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-256-Zeitmanagement: NTP-Client, SNMP-Client WLAN-Schnittstelle-WLAN-Standards: 802.11a/b/g/n-Empfangsempfindlichkeit für 802.11a (gemessen bei 5,680 GHz): Typ. -91 @ 6 Mbps Typ. -74 @ 54 Mbps-Empfangsempfindlichkeit für 802.11b (gemessen bei 2,437 GHz): Typ. -92 dBm bei 1 Mbit/s Typ. -84 dBm @ 11 Mbps-Empfangsempfindlichkeit für 802.11g (gemessen bei 2,437 GHz): Typ. -91 dBm bei 6 Mbit/s Typ. -73 dBm @ 54 Mbps-Empfangsempfindlichkeit 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 @ 13,5 Mbit/s (40 MHz) Typ. -67 dBm @ 150 Mbps (40 MHz)-Modulationsart: DSSS, OFDM-Übertragungsreichweite: Bis zu 100 Meter (in offenen Bereichen)-Übertragungsrate: 802.11a/g: 54 Mbps 802.11b: 11 Mbps 802.11n: 6,5 bis 150 Mbps-Sendeleistung für 802.11b: 16±1,5 dBm @ 1 Mbps 16±1,5 dBm @ 11 Mbps-Sendeleistung für 802.11g: 16±1,5 dBm @ 6 Mbps 14±1,5 dBm @ 54 Mbps-Sendeleistung für 802.11a: 15±1,5 dBm @ 6 Mbps 14±1,5 dBm @ 54 Mbps-Sendeleistung 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 die 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)-Frequenzbereich 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)-Frequenzbereich 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)-Wireless Security: WEP-Verschlüsselung (64-bit und 128-bit) WPA/WPA2-Enterprise (IEEE 802.1X/RADIUS, TKIP, AES) WPA/WPA2-Personal-WLAN-Modi: Ad-hoc-Modus, Infrastrukturmodus-Antennenmerkmale-Anschluss: RP-SMA (männlich)-Antennentyp: Omnidirektional Sicherheitsfunktionen-Authentifizierung: Lokale Datenbank, RADIUS-Verschlüsselung: HTTPS, AES-128, AES-256, HMAC, RSA-1024, SHA-1, SHA-256, SHA-384-Sicherheitsprotokolle: SNMPv3, SSHv2, HTTPS (TLS 1.2) Serielle Schnittstelle-Anschluss: DB9 Stecker Anzahl der Ports: 2 Serielle Standards: RS-232, RS-422, RS-485 Betriebsmodi: Real COM Modus, TCP Server Modus, TCP Client Modus, UDP Modus, RFC2217 Modus, Pair Connection Modus, Ethernet Modem Modus, Deaktiviert Baudrate: 50 bps bis 921,6 kbps Datenbits: 5, 6, 7, 8 Stoppbits: 1, 1,5, 2 Parität: Keine, Gerade, Ungerade, Leerzeichen, Markierung Flusskontrolle: Keine, RTS/CTS, XON/XOFF 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 Surge: 1 kV Physikalische Eigenschaften Gehäuse: Metall Einbau: Tischmontage, DIN-Schienenmontage (mit optionalem Kit), Wandmontage Abmessungen (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) Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur: -40 bis 75°C (-40 bis 167°F) Lagertemperatur (inklusive Verpackung): -40 bis 75°C (-40 bis 167°F) Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung: 5 bis 95% (nicht kondensierend) Leistungsparameter Eingangsstrom: 200 mA @ 12 VDC Eingangsspannung: 12 bis 48 VDC Normen und Zertifizierungen-EMC: EN 55032/24-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: 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 PFM IEC 61000-4-11-Funkfrequenz: 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-66 Zuverlässigkeit Alert Tools: RTC (Echtzeituhr) Automatischer Reboot-Trigger: Eingebauter WDT MTBF Zeit: 363.327 Stunden Normen: Telcordia (Bellcore) Standard TR/SR

### Technische Daten

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten



