

Artikelnr.: 384753

## NPORT W2150A-W4-T-EU - 1-Port RS-232/422/485 Wireless Device Server mit 802.11abgn WLAN EU Band, 12 bis 4

ab **455,54 EUR**

Artikelnr.: 384753  
Versandgewicht: 0.20 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 Netzkabel zu jedem Gerät verlegen müssen. 1-Port RS-232/422/485 Wireless Device Server mit 802.11a/b/g/n WLAN EU-Band, 12 bis 48 VDC, -40 bis 75°C Betriebstemperatur Ethernet-Schnittstelle 10/100BaseT(X) Ports (RJ45-Anschluss)- 1Magnetischer Isolierungsschutz- 1,5 kV (eingebaut) Normen- IEEE 802.3 für 10BaseT- IEEE 802.3u für 100BaseT(X) Ethernet- Software-Funktionen Konfigurationsoptionen- Web-Konsole (HTTP/HTTPS)- Windows-Dienstprogramm Verwaltung- DHCP Option 82- HTTP- IPv4- SMTP- SNMPv1/v2c/v3- Syslog- Telnet- Web Console 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 R2/2008/2003/2000/NT- Windows Embedded CE 5.0/6.0, Windows XP Embedded Linux Real TTY-Treiber- Kernel-Versionen: 6.x, 5.x, 4.x, 3.x, 2.6.x und 2.4.x Fixed TTY-Treiber- macOS-Versionen: 10.12 bis 10.15, 11.x- SCO UNIX, SCO OpenServer, UnixWare 7, QNX 4.25, QNX 6, Solaris 10, FreeBSD, AIX 5.x, HP-UX 11i, Mac OS X Unterstützung für ARM®-basierte Plattformen- Linux-Kernel 5.x/4.x Virtuelle Maschine- VMware ESXi (Windows 11/10)- VMware Fusion (Windows auf 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- Device Settings MIB- RFC1213, RFC1317 Sicherheit- HTTPS/SSL- Benutzerauthentifizierungsmanagement: lokale Datenbank, RADIUS- Sichere Protokolle: HTTPS (TLSv1.3), SSH, SNMPv3- Kryptographie: HMAC, SHA-1, SHA-256, SHA-384, RSA-1024, AES-128, AES-256 Zeitmanagement- NTP-Client- SNTP-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 bei 13,5 Mbit/s (40 MHz)- Typ. -67 dBm @ 150 Mbps (40 MHz) Modulationsart- DSSS- OFDM Übertragungsentfernung- 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 @ 11 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 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 2,472 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 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-Personal WLAN-Modi- Infrastrukturmodus Antenneneigenschaften Anschluss- RP-SMA (männlich) Antennentyp- Rundstrahlend Sicherheitsfunktionen Authentifizierung- Lokale Datenbank Lokale Datenbank- RADIUS Verschlüsselung- AES-128- AES-256- HMAC- RSA-1024- SHA-1- SHA-256- SHA-384 Sicherheitsprotokolle- SNMPv3- SSHv2- HTTPS (TLS 1.3) Drahtlose Sicherheit- WEP- WPA/WPA2-Enterprise (IEEE 802.1X/RADIUS-Unterstützung EAP-TLS 1.3)- WPA/WPA2-Personal Hardwarebasierte Sicherheit- Secure Boot Serielle Schnittstelle Anschluss- DB9-Stecker Anzahl. Ports- 1 Serielle Standards- RS-232- RS-422- RS-485 Betriebsmodi- Real COM mode- TCP Server mode- TCP Client mode- UDP mode- RFC2217 mode- Pair Connection mode- Ethernet Modem mode- Disabled Baudrate- 300 bps bis 921.6 kbps Datenbits- 5, 6, 7, 8 Stoppbits- 1, 1.5, 2 Parität- Keine, Gerade, Ungerade, Leerzeichen, Markierung Flusssteuerung- Keine- RTS/CTS- XON/XOFF RS-485 Datenrichtungssteuerung- 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 Installation- Tischmontage- DIN-Schienenmontage (mit optionalem Kit)- Wandmontage Abmessungen (mit Ohren, ohne Antenne)- 100 x 111 x 26 mm (3,94 x 4,37 x 1,02 in) Abmessungen (ohne Ohren oder Antenne)- 77 x 111 x 26 mm (3,03 x 4,37 x 1,02 in) Gewicht- 185 g (0,41 lb) Antennenlänge- 108 mm (4,25 in) Umgebungsgrenzwerte Betriebstemperatur- Standardmodelle: 0 bis 55°C (32 bis 131°F)- Modelle für weite Temp. Modelle: -40 bis 75°C (-40 bis 167°F) Lagertemperatur (mit Verpackung)- -40 bis 75°C (-40 bis 167°F) Relative Luftfeuchtigkeit- 5 bis 95% (nicht kondensierend) Leistungsparameter Eingangsstrom- 429 mA @ 12 VDC Eingangsspannung- 12 bis 48 VDC 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: 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 61000-4-11 Hochfrequenz- CE (ETSI EN 301 893, ETSI EN 300 328, ETSI EN 301489-1/-17), MIC, KC, RCM, WPC Sicherheit- UL 62368-1- IEC 62368-1 Zuverlässigkeit Alarm-Tools- RTC (Echtzeituhr) Automatischer Reboot-Trigger- Eingebauter WDT MTBF Zeit- 1.356.464 Stunden Normen- Telcordia SR332

### Technische Daten

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



