

Artikelnr.: 384745

NPORT W2150A-EU - 1-Port Wireless Device Server, 3-in-1, 802.11abgn WLAN EU Band, 12 bis 48 VDC

ab **302,73 EUR**

Artikelnr.: 384745
Versandgewicht: 0.60 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 Wireless Device Server, 3-in-1, 802.11a/b/g/n WLAN EU-Band, 12 bis 48 VDC, 0 bis 55°C Betriebstemperatur, mit EU-Stecker Ethernet-Schnittstelle 10/100BaseT(X) Ports (RJ45-Anschluss); 1 Magnetischer Isolationsschutz: 1,5 kV (eingebaut) Normen: IEEE 802.3 für 10BaseT IEEE 802.3u für 100BaseT(X) Ethernet Software Features-Konfigurationsoptionen: Web-Konsole (HTTP/HTTPS), Windows-Dienstprogramm-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/2008/7/8/8.1/10 (x86/x64), Windows 2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019 (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, 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 @ 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 @ 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 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 US (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 Ad-hoc-Modus, Infrastrukturmodus Antenneneigenschaften Stecker: RP-SMA (Stecker) 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 Stecker: DB9 Stecker Anzahl der Ports: 1 Serielle Standards: RS-232, RS-422, RS-485 Betriebsmodi: Real COM-Modus, TCP-Server-Modus, TCP-Client-Modus, UDP-Modus, RFC2217-Modus, Paarverbindungs-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, Markflusskontrolle: 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-Schiennenmontage (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: 547 g (1,21 lb) Antennenlänge: 109,79 mm (4,32 in) Umgebungsgrenzwerte Betriebstemperatur: 0 bis 55°C (32 bis 131°F) Lagertemperatur (inklusive Verpackung): -40 bis 75°C (-40 bis 167°F) Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung: 5 bis 95% (nicht kondensierend) Leistungsparameter Eingangsstrom: 179 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 Hochfrequenz: 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 Neustartauslöser: Eingebauter WDT MTBF Zeit: 383.187 Std. Normen Telcordia (Bellcore) Standard TR/SR

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten



