

Artikelnr.: 385418

## 2-Port Wireless Device Server, 3-in-1, 802.11abgn WLAN US-Band, 12 bis 48 VDC, -4

# ab 503,09 EUR

Artikelnr.: 385418  
 Versandgewicht: 0.60 kg  
 Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

Ethernet-Schnittstelle- 10/100BaseT(X)-Anschlüsse (RJ45-Anschluss): 1 - Magnetischer Isolationsschutz: 1,5 kV (eingebaut) - Normen: IEEE 802.3 für 10BaseT, IEEE 802.3u für 100BaseT(X) Ethernet-Softwarefunktionen- Konfigurationsoptionen: Web-Konsole (HTTP/HTTPS), Windows-Dienstprogramm - Verwaltung: DHCP Option 82, HTTP, IPv4, SMTP, SNMPv1/v2c/v3, Syslog, Telnet, Web Console - 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 - Feste TTY-Treiber: 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 MbpsTyp. -74 @ 54 Mbps - Empfangsempfindlichkeit für 802.11b (gemessen bei 2,437 GHz) Typ. -92 dBm @ 1 MbpsTyp. -84 dBm @ 11 Mbps - Empfängerempfindlichkeit für 802.11g (gemessen bei 2,437 GHz) Typ. -91 dBm bei 6 Mbit/sTyp. -73 dBm @ 54 Mbps - Empfangsempfindlichkeit für 802.11n (2,4 GHz; gemessen bei 2,437 GHz) Typ. -89 dBm @ 6,5 Mbps (20 MHz)Typ. -71 dBm @ 72,2 Mbps (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 Mbps802.11b: 11 Mbps802.11n: 6,5 bis 150 Mbps - Sendeleistung für 802.11a 16±1,5 dBm @ 1 Mbps16±1,5 dBm @ 11 Mbps - Sendeleistung für 802.11g 16±1,5 dBm @ 6 Mbps14±1,5 dBm @ 54 Mbps - Sendeleistung für 802.11a 15±1,5 dBm @ 6 Mbps14±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) - 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, Infrastruktur-Modus Antenneneigenschaften- Anschluss: 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- 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, Mark - 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 - Überspannung: 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) - Länge der Antenne: 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 kVIEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 3 V/mIEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 2 kV; Signal: 2 kVIEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 2 kV; Signal: 1 kVIEC 61000-4-6 CS: 150 kHz bis 80 MHz: 3 V/m; Signal: 3 V/mIEC 61000-4-8 PFMFIEC 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 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

