

Artikelnr.: 385522

## AWK-1137C-JP - 802.11abgn Wireless Client, JP-Band, 0 bis 60C Betriebstemperatur

ab **413,32 EUR**

Artikelnr.: 385522  
Versandgewicht: 0.30 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

802.11a/b/g/n Wireless Client, JP-Band, 0 bis 60°C Betriebstemperatur  
WLAN-Schnittstelle WLAN-Standards: 802.11a/b/g/n; 802.11i Drahtlose Sicherheit Modulationsart: DSSS; OFDM; MIMO-OFDM 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) Drahtlose Sicherheit: WEP-Verschlüsselung (64-Bit und 128-Bit) WPA/WPA2-Enterprise (IEEE 802.1X/RADIUS, TKIP, AES) WPA/WPA2-Personal Übertragungsrate: 802.11b: 1 bis 11 Mbps 802.11a/g: 6 bis 54 Mbps 802.11n: 6,5 bis 300 Mbps  
Sendeleistung für 802.11a: 23±1,5 dBm @ 6 bis 24 Mbps 21±1,5 dBm @ 36 Mbps 20±1,5 dBm @ 48 Mbps 18±1,5 dBm @ 54 Mbps  
Sendeleistung für 802.11n (5 GHz): 23±1,5 dBm @ MCS0/8 20 MHz 18±1,5 dBm @ MCS7/15 20 MHz 23±1,5 dBm @ MCS0/8 40 MHz 18±1,5 dBm @ MCS7/15 40 MHz  
Sendeleistung für 802.11b: 26±1,5 dBm @ 1 Mbps 26±1,5 dBm @ 2 Mbps 26±1,5 dBm @ 5,5 Mbps 25±1,5 dBm @ 11 Mbps  
Sendeleistung für 802.11g: 23±1,5 dBm @ 6 bis 24 Mbps 22±1,5 dBm @ 36 Mbps 20±1,5 dBm @ 48 Mbps 19±1,5 dBm @ 54 Mbps  
Sendeleistung für 802.11n (2,4 GHz): 23±1,5 dBm @ MCS0/8 20 MHz 17±1,5 dBm @ MCS7/15 20 MHz 23±1,5 dBm @ MCS0/8 40 MHz 17±1,5 dBm @ MCS7/15 40 MHz  
Empfangsempfindlichkeit für 802.11a (gemessen bei 5,680 GHz): Typ. -90 @ 6 Mbps Typ. -88 @ 9 Mbps Typ. -87 @ 12 Mbps Typ. -85 @ 18 Mbps Typ. -81 @ 24 Mbps Typ. -78 @ 36 Mbps Typ. -74 @ 48 Mbps Typ. -73 @ 54 Mbps  
Empfangsempfindlichkeit für 802.11n (5 GHz; gemessen bei 5,680 GHz): Typ. -69 dBm @ MCS7 20 MHz Typ. -70 dBm @ MCS15 20 MHz Typ. -64 dBm @ MCS7 40 MHz Typ. -66 dBm @ MCS15 40 MHz  
Empfangsempfindlichkeit für 802.11b (gemessen bei 2,437 GHz): Typ. -89 dBm @ 1 Mbps Typ. -89 dBm @ 2 Mbps Typ. -89 dBm @ 5,5 Mbps Typ. -88 dBm @ 11 Mbps  
Empfangsempfindlichkeit für 802.11g (gemessen bei 2,437 GHz): Typ. -88 dBm bei 6 Mbit/s Typ. -88 dBm @ 9 Mbps Typ. -88 dBm @ 12 Mbps Typ. -87 dBm @ 18 Mbps Typ. -84 dBm @ 24 Mbps Typ. -81 dBm @ 36 Mbps Typ. -77 dBm @ 48 Mbps Typ. -75 dBm @ 54 Mbps  
Empfangsempfindlichkeit für 802.11n (2,4 GHz; gemessen bei 2,437 GHz): Typ. -70 dBm @ MCS7 20 MHz Typ. -70 dBm @ MCS15 20 MHz Typ. -64 dBm @ MCS7 40 MHz Typ. -65 dBm @ MCS15 40 MHz  
WLAN-Betriebsmodus: Client, Client-Router, Slave, Sniffer  
Antenne: Extern, 2/2 dBi, omnidirektional  
Antennenanschlüsse: 2 RP-SMA-Buchsen  
Ethernet-Schnittstelle 10/100BaseT(X) Ports (RJ45-Anschluss): 2  
Standards: IEEE 802.3 für 10BaseT IEEE 802.3u für 100BaseT(X) IEEE 802.1Q für VLAN-Tagging  
Ethernet-Software-Funktionen: Management: DHCP Server/Client, HTTP, IPv4, LLDAP, SMTP, SNMPv1/v2c/v3, Syslog, TCP/IP, Telnet, UDP, Proxy ARP, VLAN, Wireless Search Utility, MXview, MXview Wireless, MXconfig  
Routing: Portweiterleitung, Statische Route, NAT  
Sicherheit: HTTPS/SSL, RADIUS, SSH  
Zeitmanagement: NTP-Client, SNTP-Client  
Firewall/Filter: ICMP, MAC-Adresse, IP-Protokoll, Port-basiert  
Serielle Schnittstelle Anschluss: DB9-Stecker  
Serielle Standards: RS-232, RS-422/485, RS-232/422/485  
Betriebsmodi: Deaktiviert, Real COM, RFC2217, TCP Client, TCP Server, UDP  
Datenbits: 5, 6, 7, 8  
Stoppbits: 1, 1.5, 2  
Parität: Keine, Gerade, Ungerade, Leerzeichen, Mark  
Flusskontrolle: Keine, RTS/CTS, XON/XOFF  
Baudrate: 75 bps bis 921.6 kbps  
Serieller Datenspeicher: 256 KB  
Serielle Signale: RS-232: Tx, Rx, RTS, CTS, DCD, GND, DTR, DSR, RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND  
RS-485-2w: Daten+, Daten-, GND  
RS-485-4w: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND  
LED-Schnittstelle LED-Anzeigen: SYS, LAN1, LAN2, WLAN, Seriell  
Eingangs-/Ausgangsschnittstelle Tasten: Reset-Taste  
Physikalische Eigenschaften Gehäuse: Metall  
IP-Schutzart: IP30  
Abmessungen: 77,1 x 115,5 x 26 mm (3,04 x 4,55 x 1,02 Zoll)  
Gewicht: 470 g (1,03 lb)  
Montage: DIN-Schienenmontage, Wandmontage (mit optionalem Kit)  
Leistungsparameter Eingangsspannung: 9 bis 30 VDC  
Leistungsanschluss: 1 abnehmbare 3-Kontakt-Klemmenleiste(n)  
Leistungsaufnahme: 11,7 W (max.)  
Verpolungsschutz: Unterstützt  
Umgebungsgrenzwerte Betriebstemperatur: 0 bis 60°C (32 bis 140°F)  
Lagertemperatur (einschließlich Verpackung): -40 bis 85°C (-40 bis 185°F)  
Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung: 5 bis 95% (nicht kondensierend)  
Normen und Zertifizierungen EMC: EN 61000-6-2/-6-4, EN 55032/24 EMI: CISPR 22, FCC Teil 15B Klasse A EMS: IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 8 kV; Luft: 15 kV IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 10 V/m IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 2 kV; Signal: 1 kV IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 2 kV; Signal: 1 kV IEC 61000-4-6 CS: 10 V IEC 61000-4-8 PFM Funk: EN 300 328, EN 301 489-1/17, EN 301 893, FCC ID SLE-1137C, ANATEL, MIC, NCC, SRRC, WPC, KC, RCM  
Straßenfahrzeuge: E-Zeichen E1  
Sicherheit: EN 60950-1, UL 60950-1  
Schwingungen: IEC 60068-2-6 MTBFzeit: 1.125.942 Stunden  
Normen: Telcordia SR332

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

