

Artikelnr.: 386040

## AWK-1151C-UN - Industrieller 802.11abgnac-Wireless-Client, IP30, Universalband

ab **442,98 EUR**

Artikelnr.: 386040  
Versandgewicht: 0.40 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

Industrieller 802.11a/b/g/n/ac Wireless Client, IP30, Universalband, 0 bis 60°C Betriebstemperatur WLAN-Schnittstelle WLAN-Standards: 2,4 GHz: 802.11b/g/n mit 256 QAM-Unterstützung; 5 GHz: 802.11a/n/ac Wave 2 mit 256 QAM-Unterstützung Frequenzband für UN (20 MHz Betriebskanäle): 2,412 bis 2,472 GHz (13 Kanäle) 5,180 bis 5,240 GHz (4 Kanäle) 5,745 bis 5,825 GHz (5 Kanäle) Die verfügbaren Kanäle ändern sich je nach ausgewähltem Länder- oder Regionalcode. 5,500 bis 5,700 GHz (11 Kanäle) 5,260 bis 5,320 GHz (4 Kanäle) Drahtlose Sicherheit: WPA/WPA2/WPA3-Enterprise (IEEE 802.1X/RADIUS, TKIP, AES); WPA/WPA2/WPA3-Personal Übertragungsrate: 2,4 GHz: 802.11b: 1 bis 11 Mbps 802.11g: 6 bis 54 Mbps 802.11n: 6,5 bis 400 Mbps 5 GHz: 802.11a: 6 bis 54 Mbps 802.11n: 6,5 bis 300 Mbps 802.11ac: 6,5 bis 867 Mbps Sendeleistung für 802.11a (Dual Chain): 25±1.5 dBm @ 6 Mbps 23±1.5 dBm @ 54 Mbps Sendeleistung für 802.11n (5 GHz, Dual Chain): 25±1.5 dBm @ MCS0 20 MHz 22±1.5 dBm @ MCS7 20 MHz 24±1.5 dBm @ MCS0 40 MHz 21±1.5 dBm @ MCS9 40 MHz 23±1.5 dBm @ MCS0 80 MHz 20±1.5 dBm @ MCS9 80 MHz Sendeleistung für 802.11b (Dual Chain): 29±1.5 dBm @ 1 Mbps 29±1.5 dBm @ 11 Mbps Sendeleistung für 802.11g (Dual Chain): 29±1.5 dBm @ 6 Mbps 26±1.5 dBm @ 54 Mbps Sendeleistung für 802.11n (2,4 GHz, Dual Chain): 28±1.5 dBm @ MCS0 20 MHz 25±1.5 dBm @ MCS7 20 MHz 28±1.5 dBm @ MCS0 40 MHz 25±1.5 dBm @ MCS7 40 MHz Empfangsempfindlichkeit für 802.11a (gemessen bei 5,680 GHz): Typ. -89 @ 6 Mbps Typ. -72 @ 54 Mbps Empfangsempfindlichkeit für 802.11n (5 GHz; gemessen bei 5,680 GHz): Typ. -89 dBm @ MCS0 20 MHz Typ. -69 dBm @ MCS7 20 MHz Typ. -85 dBm @ MCS0 40 MHz Typ. -66 dBm @ MCS7 40 MHz Empfangsempfindlichkeit für 802.11a: Typ. -88 dBm @ MCS0 20 MHz Typ. -65 dBm @ MCS8 20 MHz Typ. -85 dBm @ MCS0 40 MHz Typ. -60 dBm @ MCS9 40 MHz Typ. -81 dBm @ MCS0 80 MHz Typ. -55 dBm @ MCS9 80 MHz Empfangsempfindlichkeit für 802.11b (gemessen bei 2,437 GHz): Typ. -96 dBm @ 1 Mbps Typ. -88 dBm @ 11 Mbps Empfangsempfindlichkeit für 802.11g (gemessen bei 2,437 GHz): Typ. -90 dBm @ MCS0 20 MHz Typ. -70 dBm @ MCS7 20 MHz Typ. -87 dBm @ MCS0 40 MHz Typ. -69 dBm @ MCS7 40 MHz WLAN-Betriebsmodus: Client, Client-Router, Slave; Sniffer Antenne: Extern, 2/2 dBi; Omnidirektional Antennenanschlüsse: 2 RP-SMA-Buchsen Ethernet-Schnittstelle Standards: IEEE 802.3 für 10BaseT IEEE 802.3u für 100BaseT(X) IEEE 802.3ab für 1000BaseT(X) IEEE 802.3az für energieeffizientes Ethernet IEEE 802.1Q für VLAN-Tagging IEEE 802.1X für Authentifizierung 10/100/1000BaseT(X) Ports (RJ45-Anschluss); 1 Ethernet Software-Funktionen Verwaltung: DHCP Server; DHCP Client; DNS; HTTP; IPv4 LLDP; SMTP; SNMP v1/v2c/v3; Syslog; TCP/IP; Telnet; UDP; VLAN; MXconfig Routing; Portweiterleitung; Statische Route; NAT Sicherheit; HTTPS/SSL; RADIUS; SSH; Zertifikatsverwaltung Zeitverwaltung: SNTP-Client Firewall Filter: ICMP; MAC-Adresse; IP-Protokoll; Port-basiert; Client; Isolierung; Wi-Fi ACL Serielle Schnittstelle Konsolenanschluss: RS-232; 8-poliger RJ45 USB-Schnittstelle Speicheranschluss: USB Typ A LED-Schnittstelle LED-Anzeigen: PWR, WLAN, SYSTEM Input/Output Interface Tasten: Reset-Taste Physikalische Eigenschaften Gehäuse: Metall IP-Schutzart: IP30 Abmessungen: 100 x 130 x 22 mm (3,94 x 5,12 x 0,87 in) Gewicht: 436 g (0,96 lb) Installation: DIN-Schienenmontage; Wandmontage (mit optionalem Kit) Leistungsparameter Eingangsstrom: 9 bis 30 VDC, 1,57 bis 0,47 A Eingangsspannung: 9 bis 30 VDC Leistungsanschluss: 1 abnehmbare 3-Kontakt-Klemmenleiste(n) Leistungsaufnahme: 14 W (max.) Umgebungsgrenzwerte Betriebstemperatur: -25 bis 60°C (-13 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 55032/35 EMI: CISPR 32, FCC Teil 15B Klasse A EMI: 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/m IEC 61000-4-8 PFMF: 30 A/m Straßenfahrzeuge: E-Zeichen E1 Sicherheit: IEC 60950-1; IEC 62368-1; UL 62368-1 Schwingungen: IEC 60068-2-6 Funk: EN 300 328, EN 301 489-1/17, EN 301 893, ANATEL, FCC, MIC, NCC, RCM, SRRC, WPC, KC, NBTC, IC Industrielle Cybersicherheit: IEC 62443-4-1; IEC 62443-4-2 MTBF Zeit: 1.144.888 Stunden Normen: Telcordia SR332

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

