

Artikelnr.: 386041

## AWK-1151C-UN-T - Industrieller 802.11abgnac-Wireless-Client, IP30, Universalband, Betriebstemperatur -40 bis 75 °C

### ab 502,78 EUR

Artikelnr.: 386041  
Versandgewicht: 1.00 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

Industrieller 802.11a/b/g/n/ac Wireless Client, IP30, Universalband, -40 bis 75°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 2,484 GHz (14 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  
22±1,5 dBm @ MCS7 40 MHz  
Sendeleistung für 802.11ac (Dual Chain): 25±1,5 dBm @ MCS0 20 MHz  
22±1,5 dBm @ MCS8 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. -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 bei 6 Mbit/s  
Typ. -74 dBm @ 54 Mbps  
Empfangsempfindlichkeit für 802.11n (2,4 GHz; gemessen bei 2,437 GHz): Typ. -90 dBm @ MCS0 20 MHz  
Typ. -70 dBm @ MCS7 20 MHz  
Typ. -87 dBm @ MCS0 40 MHz  
Typ. -87 dBm @ MCS7 40 MHz  
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; SNMPv1/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-Schienen-Montage; 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  
Leistungsaufnahme: 14 W (max.)  
Umgebungsbedingungen  
Betriebstemperatur: -40 bis 75°C (-40 bis 167°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  
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/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 SR32

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

