

Artikelnr.: 386042

AWK-1151C-US - Industrieller 802.11a/b/g/n/ac-Wireless-Client, IP30, US-Band

ab 432,37 EUR

Artikelnr.: 386042
Versandgewicht: 1.00 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Industrieller 802.11a/b/g/n/ac Wireless Client, IP30, US-Band, 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 US (20 MHz Betriebskanäle): 2,412 bis 2,462 GHz (11 Kanäle) 5,180 bis 5,240 GHz (4 Kanäle) 5,745 bis 5,825 GHz (5 Kanäle) 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. -66 dBm @ MCS7 40 MHz Empfangsempfindlichkeit für 802.11ac: 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 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. -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; 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(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- 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 MBTF- Zeit: 1.144.888 Stunden- Normen: Telcordia SR332

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

