

Artikelnr.: 385454

## AWK-1131A-US-T - 802.11abgn Zugangspunkt, US-Band, -40 bis 75C Betriebstemperatur

ab **501,89 EUR**

Artikelnr.: 385454  
Versandgewicht: 0.50 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

802.11a/b/g/n Access Point, US-Band, -40 bis 75°C Betriebstemperatur WLAN-Schnittstelle- WLAN-Standards: 802.11a/b/g/n; 802.11i Drahtlose Sicherheit- Modulationsart: DSSS; OFDM; MIMO-OFDM- 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 (8 Kanäle) ohne 5,600 bis 5,640 GHz 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- 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 17±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 21±1,5 dBm @ 36 Mbps 19±1,5 dBm @ 48 Mbps 18±1,5 dBm @ 54 Mbps- Sendeleistung für 802.11n (2,4 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 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. -88 @ 12 Mbps Typ. -85 @ 18 Mbps Typ. -81 @ 24 Mbps Typ. -78 @ 36 Mbps Typ. -74 @ 48 Mbps Typ. -72 @ 54 Mbps Hinweis: Aufgrund einer Einschränkung der Empfängerempfindlichkeitsleistung für die Kanäle 153 und 161 wird empfohlen, diese Kanäle in Ihren kritischen Anwendungen nicht zu verwenden.- Empfängerempfindlichkeit für 802.11n (5 GHz; gemessen bei 5,680 GHz): Typ. -69 dBm @ MCS7 20 MHz Typ. -71 dBm @ MCS15 20 MHz Typ. -63 dBm @ MCS7 40 MHz Typ. -68 dBm @ MCS15 40 MHz Hinweis: Aufgrund einer Einschränkung der Empfängerempfindlichkeitsleistung für die Kanäle 153 und 161 wird empfohlen, diese Kanäle in Ihren kritischen Anwendungen nicht zu verwenden.- Empfängerempfindlichkeit für 802.11b (gemessen bei 2,437 GHz): Typ. -93 dBm @ 1 Mbps Typ. -93 dBm @ 2 Mbps Typ. -93 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. -86 dBm @ 9 Mbps Typ. -85 dBm @ 12 Mbps Typ. -85 dBm @ 18 Mbps Typ. -85 dBm @ 24 Mbps Typ. -82 dBm @ 36 Mbps Typ. -78 dBm @ 48 Mbps Typ. -74 dBm @ 54 Mbps- Empfangsempfindlichkeit für 802.11n (2,4 GHz; gemessen bei 2,437 GHz): Typ. -70 dBm @ MCS7 20 MHz Typ. -69 dBm @ MCS15 20 MHz Typ. -67 dBm @ MCS7 40 MHz Typ. -67 dBm @ MCS15 40 MHz- WLAN Betriebsmodus: Access Point, Client, 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 802.1X für Authentifizierung 10/100/1000BaseT(X) Ports (RJ45-Anschluss): 1 Ethernet-Softwarefunktionen- Verwaltung: DHCP Server/Client, DNS, HTTP, IPv4, LLDP, Proxy ARP, SMTP, SNMPv1/v2c/v3, Syslog, TCP/IP, Telnet, UDP, VLAN, Wireless Search - Utility, MXview, MXview Wireless, MXconfig- Sicherheit: HTTPS/SSL, RADIUS, SSH- Zeitmanagement: SNTP-Client Firewall- Filter: ICMP, MAC-Adresse, IP-Protokoll, Port-basiert Serielle Schnittstelle- Konsolenanschluss: RS-232, 8-polig RJ45 LED-Schnittstelle- LED-Anzeigen- PWR, FAULT, STATE, SIGNAL, WLAN, LAN Eingangs-/Ausgangsschnittstelle- Tasten: Reset-Taste Physikalische Eigenschaften- Gehäuse: Metall- IP-Schutzart: IP30- Abmessungen: 58 x 115 x 70 mm (2.29 x 4.53 x 2.76 in)- Gewicht: 307 g (0.68 lb)- Montage: DIN-Schienen-Montage, Wandmontage (mit optionalem Kit) Leistungsparameter- Eingangsstrom: 0,56 A @ 12 VDC, 0,14 A @ 48 VDC- Eingangsspannung: 12 bis 48 VDC- Stromanschluss: 1 abnehmbare 4-Kontakt-Klemmenleiste(n)- Leistungsaufnahme: 6,96 W (max.)- Verpolungsschutz: Unterstützt Umgebungsbedingungen- Betriebstemperatur: -40 bis 75°C (-40 bis 167°F)- Lagertemperatur (inklusive Verpackung): -40 bis 85°C (-40 bis 185°F)- Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung: 5 bis 95% (nicht kondensierend) 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 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: 3 V IEC 61000-4-8 PFMF- Funk: EN 300 328, EN 301 489-1/17, EN 301 893, FCC ID SLE-WAPN008, MIC, NCC, RCM, SRRR, WPC, KC, ANATEL- Sicherheit: EN 60950-1, UL 60950-1- Schwingungen: IEC 60068-2-6 MTBF- Zeit: 749.476 Stunden- Normen: Telcordia SR332

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

