

Artikelnr.: 385449

## AWK-1131A-EU - 802.11abgn Access Point, EU-Band, 0 bis 60°C Betriebstemperatur

ab **444,80 EUR**

Artikelnr.: 385449  
Versandgewicht: 0.30 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

802.11a/b/g/n Access Point, EU-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 EU (20 MHz Betriebskanäle): 2,412 bis 2,472 GHz (13 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 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- Schaltflächen: 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- Leistungsanschluss: 1 abnehmbare 4-Kontakt-Klemmenleiste(n)- Leistungsaufnahme: 6,96 W (max.)- Verpolungsschutz: Unterstützt Umgebungsgrenzwerte- Betriebstemperatur: 0 bis 60°C (32 bis 140°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 VIEC 61000-4-8 PFMF- Funk: EN 300 328, EN 301 489-1/17, EN 301 893, FCC ID SLE-WAPN008, MIC, NCC, RCM, SRRC, 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

