

Artikelnr.: 385461

## AWK-4131A-EU-T - 802.11abgn Access Point, EU-Band, IP68, -40 bis 75C Betriebstemperatur

ab 1.140,87 EUR

Artikelnr.: 385461  
Versandgewicht: 1.40 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

Moxas umfangreiche Kollektion an industrietauglichen drahtlosen 3-in-1 AP/Bridge/Client-Produkten kombiniert ein robustes Gehäuse mit hochleistungsfähiger Wi-Fi-Konnektivität und bietet so eine sichere und zuverlässige drahtlose Netzwerkverbindung, die auch in Umgebungen mit Wasser, Staub und Vibrationen nicht ausfällt. WLAN-Schnittstelle- WLAN-Standards 802.11a/b/g/n/802.11i Wireless Security- 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- Empfängerempfindlichkeit 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- Empfängerempfindlichkeit 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, Client-Router, Master, Slave, Sniffer- Antenne Extern, 3/6 dBi, Omnidirektional- WLAN-Antennenanschluss 2 N-Typ-Buchsen Ethernet Software Features- Management 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- Routing Statische Route, NAT, Portweiterleitung- Redundanzprotokolle RSTP, STP- Sicherheit HTTPS/SSL, RADIUS, SSH- Zeitverwaltung 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, WLAN, LAN

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

