

Artikelnr.: 385476

## AWK-3252A-UN-T - 802.11abgnac-Zugangspunkt, UN-Band, Betriebstemperatur -40 bis 75 °C

# ab 768,32 EUR

Artikelnr.: 385476  
 Versandgewicht: 0.90 kg  
 Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

802.11a/b/g/n/ac Access Point, UN-Band, -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 MHz 23±1,5 dBm @ 54 MHz 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. -88 @ 6 Mbps Typ. -72 @ 54 Mbps Empfangsempfindlichkeit für 802.11n (5 GHz; gemessen bei 5,680 GHz): Typ. -88 dBm @ MCS0 20 MHz Typ. -68 dBm @ MCS7 20 MHz Typ. -84 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 @ 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: Access Point; Client; Client-Router; Master; 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 802.3af für PoE IEEE 802.3at für PoE 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 PoE-Anschluss (10/100/1000BaseT(X), 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; Wi-Fi ACL; Client-Isolierung Serielle Schnittstelle Konsolenanschluss: RS-232; 8-poliger RJ45 USB-Schnittstelle Speicheranschluss: USB Typ A LED-Schnittstelle LED-Anzeigen: PWR1, PWR2, PoE, SYS, 2,4G, 5G, LAN1, LAN2 Eingangs-/Ausgangsschnittstelle Digitaleingänge: 2 Max. Eingangsstrom: 8 mA +13 bis +30 V für Zustand 1 +3 bis -30 V für Zustand 0 Alarmkontaktkanäle: Relaisausgang mit einer Strombelastbarkeit von 1 A @ 24 VDC Tasten: Reset-Taste Physikalische Eigenschaften Gehäuse: Metall Schutzart: IP30 Abmessungen: 45 x 130 x 100 mm (1,77 x 5,12 x 3,94 in) Gewicht: 700 g (1,5 lb) Montage: DIN-Schienen-Montage; Wandmontage (mit optionalem Kit) Leistungsparameter Eingangsstrom: 12-48 VDC, 2,2-0,5 A Eingangsspannung: 12 bis 48 VDC; Redundante Doppelingänge; 48 VDC Power-over-Ethernet Leistungsanschluss: 1 abnehmbare 10-Kontakt-Klemmenleiste (n) Leistungsaufnahme: 28,4 W (max.) 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 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: 2 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 Sicherheit: IEC 60950-1; IEC 62368-1; UL 62368-1 Gefährdete Bereiche: ATEX; Class I Division 2; IECEx Straßenfahrzeuge: E-Zeichen E1 Vibration: IEC 60068-2-6 Funk: EN 300 328, EN 301 489-1/7, 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: 653.801 Stunden Normen: Telcordia SR332

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
 Alle Informationen,  
 tagesaktuelle Preise und  
 Verfügbarkeiten

