

Artikelnr.: 385460

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

ab 768,32 EUR

Artikelnr.: 385460  
Versandgewicht: 0.70 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

Moxas umfangreiches Sortiment 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. 802.11a/b/g/n/ac Access Point, US-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 USA (20 MHz Betriebskanäle) 5,745 bis 5,825 GHz (5 Kanäle) 2,412 bis 2,462 GHz (11 Kanäle) 5,180 bis 5,240 GHz (4 Kanäle) 5,500 bis 5,700 GHz (11 Kanäle) 5,260 bis 5,240 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. -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 Mbps Typ. -74 dBm @ 54 Mbps- Empfängerempfindlichkeit 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)-Anschlüsse (RJ45-Anschluss) 1- PoE-Anschlüsse (10/100/1000BaseT(X), RJ45-Anschluss) 1 Ethernet Software Features- Management DHCP Server DHCP Client DNS HTTP IPv4 LLDP STP SNMP v1/v2c/v3 Syslog TCP/IP Telnet UDP VLAN Mx config- Routing Portweiterleitung Statische Route NAT- Sicherheit HTTPS/SSL RADIUS SSH Zertifikatsverwaltung- Zeitverwaltung SNMP-Client Firewall- Filter ICMP MAC-Adresse IP-Protokoll Port-basiert Wi-Fi ACL Client-Isolierung Serielle Schnittstelle- Konsolenanschluss RS-2328-poliger RJ45 USB-Schnittstelle- Speicheranschluss USB Typ A LED-Schnittstelle- LED-Anzeigen PWR1, PWR2, PoE, SYS, 2.4G, 5G, LAN1, LAN2 Eingangs-/Ausgangsschnittstelle- Digitale Eingänge 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)- Installation DIN-Schiene 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- Stromanschluss 1 abnehmbare 10-Kontakt-Klemmenleiste (n)- Leistungsaufnahme 28,4 W (max.) Umgebungsbedingungen- Betriebstemperatur -40 bis 75°C (-40 bis 167°F)- Lagertemperatur (einschließlich Verpackung) -40 bis 85°C (-40 bis 185°F)- Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung 5 bis 95% (nicht kondensierend) Normen und Zertifizierungen- EMCEN 61000-6-2/-6-4EN 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- Gefahrenzone ATEX Class I Division 2 IEC Ex-Strassenfahrzeuge E-Zeichen E1- Vibration IEC 60068-2-6- FunkEN 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 MTBF- Zeit 653.801 Stunden- Normen Telcordia SR332

### Technische Daten

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten



