Artikelnr.: 385475

AWK-3252A-UN - 802.11abgnac-Zugangspunkt, UN-Band, Betriebstemperatur -25 bis 60 °C

ab **655,76 EUR**

Artikelnr.: 385475
Versandgewicht: 0.90 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.802.11a/b/g/n/ac Access Point, UN-Band, -25 bis 60°C BetriebstemperaturWLAN-Schnittstelle- WLAN-Standards2,4 GHz: 802.11b/g/n mit 256 QAM-Unterstützung5 GHz: 802.11a/n/ac Wave 2 mit 256 QAM-Unterstützung- Frequenzband für UN (20 MHz Betriebskanäle)2,412 bis 2,472 GHz (13 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 SicherheitWPA/WPA2/WPA3-Enterprise (IEEE 802.1X/RADIUS, TKIP, AES)WPA/WPA2/WPA3-Personal- Übertragungsrate2,4 GHz:802.11b: 1 bis 11 Mbps802.11g: 6 bis 54 Mbps802.11n: 6,5 bis 400 Mbps5 GHz:802.11a: 6 bis 54 Mbps802.11n: 6.5 bis 300 Mbps802.11ac: 6,5 bis 867 Mbps- Sendeleistung für 802.11a (Dual Chain)25±1.5 dBm @ 6 Mbps23±1.5 dBm @ 54 Mbps- Sendeleistung für 802.11n (5 GHz, Dual Chain)25±1,5 dBm @ MCS0 20 MHz22±1,5 dBm @ MCS7 20 MHz24±1,5 dBm @ MCS0 40 MHz22±1,5 dBm @ MCS7 40 MHz- Sendeleistung für 802.11ac (Dual Chain)25±1,5 dBm @ MCS0 20 MHz22±1,5 dBm @ MCS8 20 MHz24±1,5 dBm @ MCS0 40 MHz21±1,5 dBm @ MCS9 40 MHz23±1,5 dBm @ MCS0 80 MHz20±1.5 dBm @ MCS9 80 MHz- Sendeleistung für 802.11b (Dual Chain)29±1.5 dBm @ 1 Mbps29±1.5 dBm @ 11 MbpsSendeleistung für 802.11g (Dual Chain)29±1,5 dBm @ 6 Mbps26±1,5 dBm @ 54 Mbps- Sendeleistung für 802.11n (2,4 GHz, Dual Chain)28±1,5 dBm @ MCS0 20 MHz25±1.5 dBm @ MCS7 20 MHz28±1.5 dBm @ MCS0 40 MHz25±1.5 dBm @ MCS7 40 MHz- Empfangsempfindlichkeit für 802.11a (gemessen bei 5.680 GHz)Typ. -88 @ 6 MbpsTyp. -72 @ 54 Mbps- Empfangsempfindlichkeit für 802.11n (5 GHz; gemessen bei 5,680 GHz)Typ. -88 dBm @ MCS0 20 MHzTyp. -68 dBm @ MCS7 20 MHzTyp. -84 dBm @ MCS0 40 MHzTyp. -66 dBm @ MCS7 40 MHz- Empfangsempfindlichkeit für 802.11acTyp. -88 dBm @ MCS0 20 MHzTyp. -65 dBm @ MCS8 20 MHzTyp. -85 dBm @ MCS0 40 MHzTyp. -60 dBm @ MCS9 40 MHzTyp. -81 dBm @ MCS0 80 MHzTyp. -55 dBm @ MCS9 80 MHz- Empfangsempfindlichkeit für 802.11b (gemessen bei 2,437 GHz)Typ. -96 dBm @ 1 MbpsTyp. -88 dBm @ 11 Mbps- Empfangsempfindlichkeit für 802.11g (gemessen bei 2,437 GHz)Typ. -90 dBm @ 6 Mbit/sTyp. -74 dBm @ 54 Mbps- Empfängerempfindlichkeit für 802.11n (2,4 GHz; gemessen bei 2,437 GHz)Typ. -90 dBm @ MCS0 20 MHzTyp. -70 dBm @ MCS7 20 MHzTyp. -87 dBm @ MCS0 40 MHzTyp. -69 dBm @ MCS7 40 MHz- WLAN-Betriebsmodus Access PointClientClient-RouterMasterSlaveSniffer- AntenneExtern, 2/2 dBiOmnidirektional- Antennenanschlüsse 2 RP-SMA-BuchsenEthernet-Schnittstelle- StandardsIEEE 802.3 für 10BaseTIEEE 802.3u für 100BaseT(X)IEEE 802.3ab für 1000BaseT(X)IEEE 802.3af für PoEIEEE 802.3at für PoEIEEE 802.3az für energieeffizientes EthernetIEEE 802.1Q für VLAN TaggingIEEE 802.1X für Authentifizierung- 10/100/1000BaseT(X)-Anschlüsse (RJ45-Anschluss) 1- PoE-Anschlüsse (10/100/1000BaseT(X), RJ45-Anschluss)1Ethernet Software Features- ManagementDHCP ServerDHCP ClientDNSHTTPIPv4LLDPSMTPSNMPv1/v2c/v3SyslogTCP/IPTelnetUDPVLANMXconfig- RoutingPortweiterleitungStatische RouteNAT- SicherheitHTTPS/SSLRADIUSSSHZertifikatsverwaltung- ZeitverwaltungSNTP-ClientFirewall-FilterICMPMAC-AdresseIP-ProtokollPort-basiertWi-Fi ACLClient-IsolierungSerielle Schnittstelle- Konsolenanschluss RS-2328-poliger RJ45USB-Schnittstelle- Speicheranschluss USB Typ ALED-Schnittstelle- LED-Anzeigen PWR1, PWR2, PoE, SYS, 2.4G, 5G, LAN1, LAN2Eingangs-/Ausgangsschnittstelle- Digitale Eingänge2Max. 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-TastePhysikalische 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)- InstallationDIN-SchienenmontageWandmontage (mit optionalem Kit)Leistungsparameter- Eingangsstrom 12-48 VDC, 2.2-0.5 A- Eingangsspannung12 bis 48 VDCRedundante Doppeleingänge48 VDC Power-over-Ethernet-Stromanschluss 1 abnehmbare 10-Kontakt-Klemmenleiste(n)- Leistungsaufnahme 28,4 W (max.))Umgebungsbedingungen- Betriebstemperatur -25 bis 60°C (-13 bis 140°F)- Lagertemperatur (einschließlich Verpackung) -40 bis 85°C (-40 bis 185°F)- Relative Umgebungsfeuchtigkeit5 bis 95% (nicht kondensierend)Normen und Zertifizierungen- EMCEN 61000-6-2/-6-4EN 55032/35- EMI CISPR 32, FCC Teil 15B Klasse A- EMSIEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 8 kV; Luft: 15 kVIEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 10 V/mIEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 2 kV; Signal: 2 kVIEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 2 kV; Signal: 1 kVIEC 61000-4-6 CS: 10 V/mIEC 61000-4-8 PFMF: 30 A/m- SicherheitIEC 60950-1IEC 62368-1UL 62368-1- GefahrenzonenATEXClass I Division 2IECEx- 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 CybersicherheitIEC 62443-4-1IEC 62443-4-2MTBF- Zeit 653.801 Stunden- Normen Telcordia SR332

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten