

Cisco Catalyst 9120AXI - Accesspoint - 802.15.4, Bluetooth, Wi-Fi 6

2.4 GHz - 5 GHz

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Cisco
Hersteller Art. Nr.	C9120AXI-E
EAN/UPC	0889728227674



Beschreibung

Die Catalyst 9120 Access Points sind für geschäftskritische Implementierungen mit dualem 5-GHz- und integriertem IoT-Funk ausgelegt. Mit der CleanAir-Technologie, die von der Cisco RF ASIC betrieben wird, geht der C9120 Access Point über den Wi-Fi 6 (802.11ax)-Standard hinaus und bietet eine optimale Funkfrequenz in Umgebungen mit hoher Dichte. Diese Access Points sind belastbar und intelligent und bieten gleichzeitig integrierte Sicherheit für mobile und IoT-Geräte. Im Zusammenspiel mit Cisco DNA bieten sie darüber hinaus Echtzeit-Analysen, eine schnelle Erkennung und Eindämmung von Sicherheitsbedrohungen sowie netzwerkweite Konsistenz durch Automatisierung und Virtualisierung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cisco Catalyst 9120AXI - Accesspoint - 802.15.4, Bluetooth, Wi-Fi 6
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Extern - innen
RAM	2 GB
Flash-Speicher	1 GB
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac Wave 2, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	UPOE
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	21.6 cm x 21.6 cm x 4.3 cm
Gewicht	1.3 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Innen
Breite	21.6 cm
Tiefe	21.6 cm
Höhe	4.3 cm
Gewicht	1.3 kg

	Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität
RAM	2 GB
Flash-Speicher	1 GB
	Netzwerk
Formfaktor	Extern
Anschlussstechnik	Kabellos
Leitungskodierformat	OFDMA
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac Wave 2, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Netzwerk/Transportprotokoll	IPSec, IPv6
Remoteverwaltungsprotokoll	NETCONF, RESTCONF
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Statusanzeiger	Status
Leistungsmerkmale	DFS-Unterstützung, Access Control List (ACL) Support, Quality of Service (QoS), Maximum Ratio Combining (MRC), Wireless Intrusion Prevention System (WIPS), Cisco VideoStream-Technologie, Radio Resource Management (RRM), Cyclic Shift Diversity (CSD), Beamforming-Technologie, Paketaggregation A-MPDU, Paketaggregation A-MSDU, Pre-Shared Key (PSK), Dynamic Frequency Selection (DFS), Dynamic QoS, Gästezugang, sicheres Hochfahren, 4x4:4 MU-MIMO technology, Target Wait Time (TWT), Image Signing, Cisco Trust Anchor-Modul
Verschlüsselungsalgorithmus	AES, TLS, PEAP, TTLS, WPA, WPA2, FIPS, EAP-SIM, EAP-FAST
Authentifizierungsmethode	MS-CHAP v.2, Extensible Authentication Protocol (EAP), EAP-FAST, EAP-SIM
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.11d, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, IEEE 802.11h, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.11ac Wave 2, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3bt, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6
	Antenne
Antenne	Intern
Richtwirkung	Ungerichtet
	Internet der Dinge (IoT)
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Kommunikationstechnologie	Bluetooth Low Energy (LE)
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 1/2.5GBase-T - RJ-45 1 x Verwaltung - RJ-45 1 x USB 2.0
	Verschiedenes
Kennzeichnung	CISPR 24, EN 61000-3-2, ICES-003, EN 61000-3-3, EN55024, AS/NZS 60950-1, RSS-102, UL 2043, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, AS/NZS 4268, FCC CFR47 Part 15 C, FCC CFR47 Part 15 B, VCCI V-3, EN 62209-1, SRRC, EN 300 328, CNS 13438, EN 50385, EN 62209-2, EN 60601-1-1, EN 301 489-1, LP0002, RSS-247, KN32, AS/NZS CISPR 32 Class B, USGv6, TCVN 7189, EN 301 893, CISPR 32, EN 55032, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 55035, EMI Class B, EN 301 489-17, AS/NZS 2772, ARPANSA, KN 61000-3-2, KN 61000-3-3, KN 489-1, QCVN, KN 489-17, RSP-100, RSS-GEN

	Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	UPOE
	Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen	CAPWAP Software Image
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.