

Cisco Catalyst 9124AXE - Accesspoint - Bluetooth, Wi-Fi 6

2.4 GHz - 5 GHz

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Cisco
Hersteller Art. Nr.	C9124AXE-E
EAN/UPC	0889728343015



Beschreibung

Mit dem Aufkommen von High-Density-Netzwerken und dem Internet der Dinge (IoT) sind wir mehr denn je auf drahtlose Netzwerke angewiesen. Jedes Jahr wird eine steigende Anzahl von Geräten mit dem Netzwerk verbunden, von leistungsstarken Client-Geräten bis hin zu IoT-Geräten mit geringer Bandbreite. Die Outdoor-Access-Points der Cisco Catalyst 9124AX-Serie bieten eine nahtlose Erfahrung mit hoher Skalierung und unübertroffener Leistung in verschiedenen Netzwerkimplementierungen. Die Catalyst 9124AX-Serie geht über den Wi-Fi 6 (802.11ax)-Standard hinaus und bietet integrierte Sicherheit, Ausfallsicherheit und betriebliche Flexibilität sowie eine verbesserte Netzwerkintelligenz. Die Catalyst 9124AX-Serie bietet flexible Bereitstellungsoptionen für Service Provider und Unternehmensnetzwerke, die schnellstmögliche Verbindungen für mobile und Outdoor-Clients (Smartphones, Tablets und Laptops) sowie Wireless Backhaul benötigen. Mit Optionen für interne oder externe Antennen bietet die 9124AX-Serie Netzwerkbetreibern die Flexibilität, die gewünschte Wireless-Abdeckung mit dem Bedarf an einer einfachen Bereitstellung in Einklang zu bringen. Die Access Points der Catalyst 9124AX-Serie sind in Verbindung mit der Cisco Digital Network Architecture (Cisco DNA) Produkte der Enterprise-Klasse, die sowohl Ihren aktuellen als auch Ihren zukünftigen Anforderungen gerecht werden. Sie sind der erste Schritt zur Aktualisierung Ihres Netzwerks, um alle Funktionen und Vorteile von Wi-Fi 6 besser nutzen zu können.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cisco Catalyst 9124AXE - Accesspoint - Bluetooth, Wi-Fi 6
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Extern - außen
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0), IEEE 802.11ac, 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)	25.9 cm x 23.3 cm x 8.1 cm
Gewicht	3.1 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Außen
Breite	25.9 cm

Tiefe	23.3 cm
Höhe	8.1 cm
Gewicht	3.1 kg
Netzwerk	
Formfaktor	Extern
Anschlussstechnik	Kabellos
Leitungskodierformat	OFDMA
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0), IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Spread-Spectrum-Methode	OFDMA
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Statusanzeiger	Status
Leistungsmerkmale	DFS-Unterstützung, unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), Maximum Ratio Combining (MRC), Wireless Intrusion Prevention System (WIPS), 802.1x-Authentifizierung, Cyclic Shift Diversity (CSD), Beamforming-Technologie, Paketaggregation A-MPDU, Paketaggregation A-MSDU, 4x4 Mu-Mimo-Technologie, sicheres Hochfahren, Target Wait Time (TWT), Image Signing, Cisco Trust Anchor-Modul, BSS Coloring, 4K/8K UHD-Videostreaming
Verschlüsselungsalgorithmus	AES, TLS, PEAP, TTLS, TKIP, WPA, WPA2, EAP-SIM, WPA3, WPA3-Enterprise, EAP-FAST, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-GTC
Authentifizierungsmethode	MS-CHAP v.2, Extensible Authentication Protocol (EAP), EAP-FAST, EAP-TLS, EAP-TTLS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.11d, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.11i, IEEE 802.11h, IEEE 802.11n (draft 2.0), IEEE 802.11k, IEEE 802.3at, IEEE 802.15.4, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11r, IEEE 802.11u, IEEE 802.11v, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3bt, IEEE 802.11ax, IEEE 802.15.1, Wi-Fi CERTIFIED 6
Antenne	
Antenne	Extern abnehmbar
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 1000Base-X - SFP 1 x 1000Base-T - RJ-45 1 x Verwaltung - RJ-45 6 x Antenne
Verschiedenes	
Kennzeichnung	EN55024, AS/NZS 60950-1, RSS-102, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, FCC CFR47 Part 15 B, IP67, IP66, SRRC, CNS 13438, IEC 60950-22, EN 60950-22, UL 60950-22, CISPR 24:2010, IEC 60529, LP0002, RSS-247, KN32, AS/NZS CISPR 32 Class B, EN 62368-1, IEC 62368-1, NEMA 250-2008, EN 60068-2-5, FCC Subpart C 15.247, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1, EN 300 328 V2.1.1, UL 62368-1, TCVN 7317, ICES-003:2016 issue 6 Class B, VCCI-CISPR 32:2016, ETSI EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02), AS/NZS 2772, CISPR 32:2015, ARPANSA, CAN/CSA C22.2 No. 60950-22, EN 55035:2017, KN 61000-3-2, KN 61000-3-3, KN 489-1, KN 489-17, RSP-100, RSS-GEN,

KN35:2015, EN 301 893 V2.1.1, FCC Subpart C 15.407, AS/NZS 4268:2017, EN 50385:2017, AS/NZS 62368.1, QCVN 118:2018, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, EN 61000-3-2:2019, 47 CFR Part 1.1310, 47 CFR Part 2.1091, QCVN 112:2017, Japan Std. 33a, Japan Std. 66, Japan Std. 71, QCVN 18:2014, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), EN 55032:2015/A11:2020, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, MIL-STD-810G 514.4

Stromversorgung

Power Over Ethernet (PoE)-
Unterstützung

UPOE

Software / Systemanforderungen

Software inbegriffen

CAPWAP Software Image

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - erweiterter Hardware-Austausch - Lebensdauer - Reaktionszeit:
10 Tage

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-40 °C

Max. Betriebstemperatur

65 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im
Betrieb

0 - 100%

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