

Cisco Catalyst 9166I - Accesspoint - 1GbE, 5GbE, 2.5GbE

Wi-Fi 6E - Bluetooth - 2.4 GHz - 5 GHz - 6 GHz - Cloud-verwaltet

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Cisco
Hersteller Art. Nr.	CW9166I-E
EAN/UPC	0889728464116



Beschreibung

Cisco Catalyst 9166I - Accesspoint - 1GbE, 5GbE, 2.5GbE - Wi-Fi 6E - Bluetooth - 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz - Cloud-verwaltet

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cisco Catalyst 9166I - Accesspoint - Bluetooth, Wi-Fi 6E - Cloud-verwaltet
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Extern - innen
Lokalisierung	Belgien, Bulgarien, Tschechische Republik, Estland, Litauen, Island, Rumänien, Luxemburg, Ungarn, Zypern, Liechtenstein, Malta, Kroatien, Slowakei, Slowenien, Lettland, Österreich, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Italien, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Spanien, Schweden, Schweiz, Griechenland, Irland
RAM	2 GB
Flash-Speicher	1 GB
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 5 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.1 LE, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Erforderliches Betriebssystem	Cisco IOS XE 17.9.1 or later
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	UPOE
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	24.13 cm x 24.13 cm x 5.69 cm
Gewicht	1.6 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Innen
Breite	24.13 cm

Tiefe	24.13 cm
Höhe	5.69 cm
Gewicht	1.6 kg
Lokalisierung	Belgien, Bulgarien, Tschechische Republik, Estland, Litauen, Island, Rumänien, Luxemburg, Ungarn, Zypern, Liechtenstein, Malta, Kroatien, Slowakei, Slowenien, Lettland, Österreich, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Italien, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Spanien, Schweden, Schweiz, Griechenland, Irland
	Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität
RAM	2 GB
Flash-Speicher	1 GB
	Netzwerk
Formfaktor	Extern
Anschluss technik	Kabellos
Datenübertragungsrate	7.78 Gbps
Leitungskodierformat	OFDMA
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 5 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.1 LE, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E)
Spread-Spectrum-Methode	OFDMA
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP
Cloud-verwaltet	Ja
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Statusanzeiger	Status
Leistungsmerkmale	DFS-Unterstützung, WLAN-Controllermodus, LLDP-Support, Maximum Ratio Combining (MRC), Universal Power over Ethernet (UPOE), Cyclic Shift Diversity (CSD), Beamforming-Technologie, Paketaggregation A-MPDU, Paketaggregation A-MSDU, Bandsteuerung, Tri-Band, Dynamic Frequency Selection (DFS), sicheres Hochfahren, 4x4:4 MU-MIMO technology, Image Signing, Cisco Trust Anchor-Modul, BSS Coloring, Target Wake Time (TWT)
Verschlüsselungsalgorithmus	AES, PEAP, WPA2-Enterprise, EAP-SIM, WPA3-Enterprise, WPA3-Personal, EAP-FAST, WPA3-Enhanced Open, WPA2-Personal, EAP-TLS, EAP-TTLS, MSCHAPv2, EAP-GTC, PEAPv1
Authentifizierungsmethode	MS-CHAP, MS-CHAP v.2, Extensible Authentication Protocol (EAP), EAP-FAST, EAP-SIM
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.11d, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, IEEE 802.11h, IEEE 802.11n, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.11ac, IEEE 802.3bt, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6E
	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 100M/1G/2.5/5 Gigabit Ethernet (UPOE) - RJ-45 1 x Verwaltung - RJ-45 1 x USB 2.0
	Verschiedenes
Kennzeichnung	FCC Part 15.247, AS/NZS 60950-1, RSS-102, UL 2043, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, FCC Part 15.407, FCC CFR47 Part 15 C, FCC CFR47 Part 15 B, UL Class III, CNS13438:2006, RSS-247, AS/NZS 2772.2, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, VCCI-CISPR 32:2016, RSP-100, RSS-GEN, EN 301 893 V2.1.1, AS/NZS 4268:2017, EN 300 328 V2.2.2, EN 50385:2017, 47 CFR Part 2.1091, QCVN 112:2017, Japan Std. 66, Japan Std. 71, EN 55032:2015/A11:2020, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, IEC 61000-3-2:2019, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1 Third Edition, UL 62368-1 Third Edition, EN 62368-1 Third Edition, IEC 62368-1 Third Edition, EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09), EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), KS C 9832, EN 62311:2020, KS X 3124:2020, KS X 3126:2020, EN 61000-6-1:2019, Draft EN 303 687 V0.0.14, EN55035:2017+A11:2020, AS/NZS 62368-1 Third Edition, CISPR 32:2015+AMD1:2019, AS/NZS CISPR32:2015+AMD1:2020, ICES-003 issue 7 Class B, KS C 9835:2019, LP002
	Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	UPOE
	Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen	CAPWAP Software Image
Erforderliches Betriebssystem	Cisco IOS XE 17.9.1 or later
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - erweiterter Hardware-Austausch - Lebensdauer - Reaktionszeit: 5 Tage
	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.