

Edimax CAX1800 - Accesspoint - Wi-Fi 6 - 2.4

GHz - 5 GHz

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Edimax
Hersteller Art. Nr.	CAX1800
EAN/UPC	4717964703507



Beschreibung

Der CAX1800 ist eine leistungsstarke drahtlose Lösung, die mit der IEEE 802.11ax Wi-Fi 6-Technologie für drahtlose Geschwindigkeiten von bis zu 1800 Mbit für die Anforderungen moderner High Density-Unternehmen entwickelt wurde. Leistung und Verarbeitungsqualität für Unternehmen, kombiniert mit benutzerfreundlicher Bedienung, einfacher Bereitstellung, superschneller Funkgeschwindigkeit, umfangreichen Funktionen und einem praktischen Design für die Deckenmontage, sind eine ideale Dualband-Lösung für Unternehmensumgebungen, die Sicherheit erfordern. Zuverlässigkeit, Erweiterbarkeit, drahtlose Konnektivität mit hoher Dichte und hoher Geschwindigkeit in mobilen und IoT-Umgebungen wie Büros, Schulen, Hotels, Krankenhäusern, Einzelhandelsgeschäften oder Einkaufszentren.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Edimax CAX1800 - Accesspoint - Wi-Fi 6
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Extern
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 802.11ax
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 1201 Mbit/s
Kapazität	Zeitgleiche Nutzer pro Funkgerät: 100 Maximale Anzahl an konfigurierten SSIDs (2,4 GHz): 16 Maximale Anzahl an konfigurierten SSIDs (5 GHz): 16
Zubehör im Lieferumfang	Deckenmontagesatz, T-Schienen Montagekit
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.629 cm x 17.629 cm x 3.275 cm
Gewicht	372 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Accesspoint
Breite	17.629 cm
Tiefe	17.629 cm

Höhe	3.275 cm
Gewicht	372 g
	Netzwerk
Formfaktor	Extern
Anschlusstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	1800 Mbps
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 802.11ax
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, CLI
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 1201 Mbit/s
Kapazität	Zeitgleiche Nutzer pro Funkgerät: 100 Maximale Anzahl an konfigurierten SSIDs (2,4 GHz): 16 Maximale Anzahl an konfigurierten SSIDs (5 GHz): 16
WLAN-Rating	AX1800
Leistungsmerkmale	MAC-Adressenfilter, VPN-Passthrough, Spanning Tree Protocol (STP) Support, unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), Quality of Service (QoS), IPSec-Passthrough, versteckte SSID, Reset-Taste, Erkennung nicht autorisierter Zugriffspunkte, Deckenmontage möglich, PPTP-Durchleitung, MU-MIMO-Technologie, Beamforming-Technologie, Bandsteuerung, WDS-Brücke, WDS-Zugangspunkt, Airtime Fairness, Stationstrennung
Verschlüsselungsalgorithmus	AES, WPA2, WEP, WPA3
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11e, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, IEEE 802.3az, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11r, IEEE 802.11ax
	Antenne
Antenne	Intern
Antennenzahl	2
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Deckenmontagesatz, T-Schienen Montagekit
Enthaltene Kabel	1 x Netzwerkkabel
Kennzeichnung	FCC
	Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 90%

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