

# Edimax CAX1800 - Accesspoint - Wi-Fi 6 - 2.4 GHz, 5 GHz

Artikelnummer	998922454
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

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.

- **Mehr Kapazität**  
Bis zu 4-fache Kapazität und Datendurchsatz zur Maximierung der Drahtlosleistung mit MU-MIMO für mehrere Geräte mit verbesserter Kapazität für drahtlose Verbindungen.
- **Hohe Geschwindigkeit**  
Bietet Spitzengeschwindigkeiten von bis zu 1,8 Gbit/s durch Dual Band Simultan (DBS), das 2,4- und 5-GHz-Bänder kombiniert, und Modulation höherer Ordnung (1024 QAM) zum verzögerungsfreien Streaming von HD-Videos.
- **Größere Reichweite**  
Längere Schutzintervalle und Modi, die Redundanz einführen, um die Reichweite zu erhöhen, insbesondere für WLAN-Punkt-zu-Punkt-Verbindungen im Freien.
- **Höhere Effizienz**  
Entwickelt für die gleichzeitige Versorgung mehrerer Benutzer mit unterschiedlichen Bandbreitenanforderungen, um einen effizienten drahtlosen Zugang in stark frequentierten IoT-Umgebungen.
- **Energieersparnis**  
Das Merkmal Target Wakeup Time (TWT) ermöglicht es den Geräten, zu verhandeln, wann und wie oft sie aufwachen, um Daten zu senden oder zu empfangen.
- **Optimale WLAN-Leistung**  
Beamforming, AirTime Fairness, Band Steering und 802.11r/k Fast Roaming optimieren die WLAN-Performance.

## Produkteigenschaften

<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	AES, WPA3, WPA2, WEP
<b>Netzwerk - Datenübertragungsrate</b>	1800 Mbps
<b>Produkttyp</b>	Accesspoint
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Extern
<b>Kapazität - Kapazität</b>	Zeitgleiche Nutzer pro Funkgerät: 100, Maximale Anzahl an konfigurierten SSIDs , Maximale Anzahl an konfigurierten SSIDs
<b>Gewicht</b>	372 g
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45
<b>Farbkategorie</b>	Weiß
<b>Netzwerk - Typ</b>	Accesspoint
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabellos

## Weitere Bilder

