

Artikelnr.: 344095

## PL-E410X00B-EU - cnPilot e410 Indoor EU 802.11ac Wave 2 2x2 AP



ab **348,44 EUR**

Artikelnr.: 344095  
Versandgewicht: 0.90 kg  
Hersteller: Cambium Networks

### Produktbeschreibung

cnPilot e410 Indoor EU 802.11ac Wave 2 2x2 AP

Mit dem kompakten, flachen 802.11ac Wave 2 Multi-user MIMO (MU-MIMO) Hochgeschwindigkeits-Access Point e410 Enterprise sind Ihre Inneninstallationen zukunftssicher - perfekt für Schulen, Einkaufszentren, Hotels und Resorts (Gastgewerbe), Cafés, Mehrfamilienhäuser (MDUs) oder jede andere Innenumgebung, die zuverlässige, leistungsstarke Zugangspunkte benötigt.

Der e410 unterstützt nahtloses Roaming für bis zu 2.048 Clients, ohne dass ein Controller im Netzwerk erforderlich ist! Hotspot-Portal-Hosting auf dem AP selbst bietet controllerlose Einfachheit.

Stellen Sie sicher, dass jede Verbindung zu einem Zugangspunkt erfolgreich ist. Wenn der Dienst für eine kritische Ressource wie ein externes Gateway oder AAA ausfällt, kann der e410 die betroffenen SSIDs abschalten, so dass Client-Geräte zu einem funktionsfähigen, benachbarten Access Point umgeleitet werden können. Indoor Meshing über mehrere e410s oder Indoor/ Outdoor Meshing über den Indoor e410 und die Outdoor Enterprise APs bietet komfortable Optionen zur drahtlosen Erweiterung der Wi-Fi-Abdeckung.

Der e410 bietet eine maximale Sendeleistung von 25 dBm und unterstützt 20 MHz-, 40 MHz- sowie 80 MHz-Kanäle auf 5GHz - und bietet damit mehr Flexibilität als je zuvor sowohl für die Abdeckung als auch für die Kapazität. Das Durchsatzmanagement über Airtime-Fairness, die Leistungssteigerung durch Automatic RF Management (AutoRF) und höhere Client-Gerätegeschwindigkeiten durch Bandsteuerung stellen sicher, dass sich Ihr Netzwerk an dynamisches Client-Verhalten anpassen kann.

Eine Kapazität von 256 gleichzeitigen Client-Zusammenschlüssen und 16 SSIDs sowie zwei On-Board-Aktiv/Standby-Speicherbänke sorgen dafür, dass der e410 hohe Dichte mit hoher Verfügbarkeit kombiniert.

Der cnPilot e410 wird mit dem cnMaestro Cloud-Controller oder dem On-Premises-Controller von Cambium verwaltet:

- Zero Touch Onboarding und Konfiguration
- Bestandsverfolgung und -überwachung
- Massenkonzfiguration & Upgrade
- Dashboard-Ansichten mit Alarmen
- Fehlerbehebung
- Hierarchische Geräteorganisation

Access Point-Spezifikationen

- Normen: IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave2; IEEE 802.11d/e/h/i/k/r/u/v/w; Modulation: BPSK, QPSK, CCK, 16/64/256-QAM; Funkbetriebsarten : DSSS, OFDM
- MIMO, Ströme: 2x2:2 MU-MIMO
- Strahlformung: Unterstützt
- Kanalbreite: 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz
- Gleichzeitige Clients: 256
- SSIDs: 16 SSIDs über 2 Funkgeräte
- Sendeleistung (leitungsführte Gesamtleistung): 2,4 GHz: 24 dBm; 5 GHz: 25 dBm
- Antennenverstärkung: 2,4 GHz: 5,25 dBi; 5 GHz: 5,5 dBi
- Maximale Datenrate: 2,4GHz: 400 Mbps; 5 GHz: 867 Mbps
- Antenne: Zweifach linear polarisiert, omnidirektional, integriert
- Ethernet-Anschlüsse: Ein RJ45-Anschluss mit automatischer Erkennung Auto MDIX Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps)
- Radio-Features: Maximum Ratio Combining (MRC); Zyklische Verzögerungs-/Verschiebungs-Diversity (CDD/CSD); Raum-Zeit-Blockierungs-Codierung (STBC); Low-Density Parity Check (LDPC); Paketaggregation: A-MPDU, A-MSDU
- Wi-Fi-Allianz: Wi-Fi zertifiziert a/b/g/n/ac; WPA2 - Enterprise, Personal, WMM, Passpoint
- Stromversorgung: 802.3af PoE-Injektor oder PoE-Switch mit Stromversorgung
- Abmessungen: 17,0 x 17,0 x 4,1 cm
- Gewicht: 384 g
- Betriebstemperatur: 0°C bis +50°C
- Betriebsluftfeuchtigkeit: 10% bis 95% nicht kondensierend
- Aufgenommene Leistung: 13 W (maximal)
- Montage-Optionen: Wand- und Deckenhalterung. Schreibtisch-Option. T-Bar-Halterung unterstützend: 14 mm, 24 mm, 38 mm

#### Wi-Fi-Funktionen

Verwaltungsmodi: cnMaestro Cloud-verwaltet; cnMaestro on-premises VM Controller-verwaltet Autopilot (AP als Controller für bis zu 32 AP-Netzwerke); Standalone mit AP GUI (http/https), CLI (telnet/ssh)

RF-Verwaltung: AutoRF verwaltet automatisch Kanal und Leistung

Tarifbegrenzung: Statische und dynamische Tarifbegrenzung pro Kunde, pro WLAN

3G/4G/LTE-Entladung: Passpunkt (Hotspot 2.0)

Tools zur Fehlerbehebung: Paket-Erfassung, Spektrum-Analysator, DNS-Prüfung, Ping, Traceroute, Syslog, Speedtest

cnMaestro Controller und Netzwerk-Manager

Flexible Installation: Cloud, Virtuelle Maschine werden beide unterstützt

Netzwerk-Mgmt: Zentralisierte Konfiguration, Statistik, Ereignisse, Firmware

Hierarchische Ansichten: Netzwerktopologie, die auf Standorte und Stockwerke abgebildet wird

Grundrisse: Benutzerdefinierte Grundrisse hochladen und APs auf Karten darstellen

RESTful-APIs: Schnittstelle mit externen Systemen

## Technische Daten

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

