

Artikelnr.: 332534

PL-E600X00A-EU - cnPilot e600 Indoor Gigabit 802.11ac Wave 2 4x4 Wi-Fi AP

298,46 EUR

Artikelnr.: 332534
Versandgewicht: 1,00 kg
Hersteller: Cambium Networks



Produktbeschreibung

cnPilot e600 Indoor Gigabit 802.11ac Wave 2 4x4 Wi-Fi AP

Bleiben Sie auf dem neuesten Stand der Technik mit dem leistungsstarken 802.11ac Wave 2 e600 Access Point mit Gigabit-Geschwindigkeit, Strahlformung, Mehrbenutzer-MIMO (MU-MIMO) 802.11ac und einem 4x4-Antennen-Array. Vom Klassenzimmer bis zum Einkaufszentrum, cnPilot e600 Indoor ist perfekt für Anwendungen, die eine hohe Kapazität, Reichweite und/oder eine hohe Benutzerdichte erfordern.

Der e600 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.

Monetarisieren Sie Ihren Wi-Fi-Service mit den Guest Access-Funktionen von cnMaestro, die Splash Page Hosting, Social Login, temporäre Zugangsgutscheine und Zahlungs-Gateway unterstützen. Diese Funktionen, zusammen mit der Möglichkeit, zeit-, tarif- und volumenbegrenzte Verkehrsprofile zu erstellen, machen den e600 ideal für Bildungseinrichtungen, Hotels, Standorte mit hoher Dichte, Cafés, Campingplätze und Wi-Fi-Gäste im Büro.

Stellen Sie sicher, dass jede Verbindung zu einem Zugangspunkt erfolgreich ist. Wenn der Dienst zu einer kritischen Ressource wie einem externen Gateway oder AAA ausfällt, kann der e600 die betroffenen SSIDs abschalten, sodass Client-Geräte zu einem funktionsfähigen, benachbarten Access Point umgeleitet werden können.

Indoor Meshing über mehrere e600 oder mit jedem anderen Cambium Indoor/Outdoor Enterprise AP bietet eine bequeme Möglichkeit, die Wi-Fi-Abdeckung überall drahtlos zu erweitern.

Der e600 mit Plenum-Bewertung hat eine maximale Sendeleistung von 28 dB und unterstützt 4x4:4 MU-MIMO auf 5 GHz - das bietet mehr Flexibilität als je zuvor, sowohl was die Abdeckung als auch die Kapazität betrifft. Das Durchsatzmanagement über Airtime-Fairness, die erhöhte Leistung durch AutoRF und höhere Client-Gerätegeschwindigkeiten durch Bandsteuerung stellen sicher, dass sich Ihr Netzwerk an dynamisches Client-Verhalten anpassen kann.

Eine Kapazität von 512 gleichzeitigen Client-Zusammenschlüssen und 16 SSIDs sowie zwei On-Board-Aktiv/Standby-Speicherbänke sorgen dafür, dass der e600 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
- Massenkongfiguration & Upgrade
- Dashboard-Ansichten mit Alarmen
- Fehlerbehebung
- Hierarchische Geräteorganisation

Spezifikationen für Zugangspunkte

- 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: 2,4GHz : 2x2:2 MU-MIMO; 5GHz : 4x4:4 MU-MIMO
- Strahlformung: Unterstützt
- Kanalbreite: 20MHz, 40MHz, 80MHz
- Gleichzeitige Kunden: 512
- SSIDs: 16
- Sendeleistung (leitungsgeführte Gesamtleistung): 2,4GHz : 24dBm 5GHz : 25dBm
- Antennenverstärkung: 2,4GHz : 5,25dBi 5GHz : 6dBi
- Maximale Datenrate: 2,4GHz : 400Mbps 5GHz : 1733Mbps
- Antenne: Zweifach linear polarisiert, omnidirektional, integriert
- Bluetooth: Bluetooth BLE-Funk, 3,9dBi-Antenne
- Ethernet-Anschlüsse: Zwei Gigabit-Ethernet-Ports mit automatischer Erkennung (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: 802.3at PoE-Injektor oder PoE+-Switch. 12V DC; 802.3af unterstützt mit 17dBm Funkleistung
- Abmessungen: 18,0 x 18,0 x 4,2 cm
- Gewicht: 558 g
- Betriebstemperatur: 0 °C bis +50 °C
- Betriebsluftfeuchtigkeit: 10 % bis 95 % nicht kondensierend
- Aufgenommene Leistung: 17,2 W (maximal)
- Montage-Optionen: Wand- und Deckenhalterung. Schreibtisch-Option. T-Bar-Halterung unterstützend: 14mm, 24mm, 38mm

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 und Karten-APs hochladen
- RESTful-APIs: Schnittstelle mit externen Systemen

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

