Artikelnr.: 332536

PL-E700X00A-EU - cnPilot e700 Outdoor EU 802.11ac Wave 2 AP

ab **862,83 EUR**

Artikelnr.: 332536
Versandgewicht: 1.70 kg
Hersteller: Cambium Networks

Produktbeschreibung

cnPilot e700 Outdoor EU 802.11ac Wave 2 AP

IP67 wetterbeständiger Outdoor Access Point (AP) mit maximal 512 gleichzeitigen Client-Zuordnungen, 16 SSIDs, WPA-2-Verschlüsselung, Meshing, dynamischen VLANs, DFS-Kanälen, Zugriffskontrolllisten (ACL), Zero-Touch-Bereitstellung und mehr - der 802.11ac wave2-betriebene e700 ist perfekt für die anspruchsvollen, hochdichten Wi-Fi-Netzwerke im Außenbereich von heute geeignet.

Die standardbasierte Strahlformung auf 5 GHz über ein 4x4 Tx/Rx-Antennen-Array kann die Strahlen zum Ziel-Client-Gerät lenken und bietet sowohl in Downlink- als auch in Uplink-Richtung* eine hervorragende Leistung unter stark störenden HF-Umgebungen. Controllerloses Roaming auf Unternehmensebene, dynamische Kanalauswahl, automatische Sendeleistungsregelung und weitere Merkmale der cnPilot-Plattform gewährleisten ein hochwertiges, überragendes Wi-Fi-Netzwerk.

Schneller Aufbau von Multi-Hop-Mesh-Netzwerken, die entweder ein Funkgerät (z.B.: 5 GHz) für den Mesh-Backhaul reservieren oder beide Bänder für den gleichzeitigen Client- und Mesh-Zugriff nutzen.

Schneller Aufbau von Wi-Fi-Netzwerken mit dem drahtlosen Backhaul von Cambium, das über den Aux-PoE-Ausgang des e700 mit Strom versorgt wird, wodurch eine zweite Stromleitung überflüssig wird. Der Aux-PoE-Ausgang kann auch eine 802.3af-Kamera mit Strom versorgen, wenn eine Sicherheitsüberwachung in der Nähe des Hotspots erforderlich ist.

Duale On-Board-Active/Standby-Speicherbänke sorgen für eine höhere Verfügbarkeit. Der e700 kann zwei Versionen der Software speichern und bei Bedarf auf eine funktionierende Betriebssoftware zurückgreifen, wodurch die Wahrscheinlichkeit von Site-Besuchen verringert und die Netzwerkverfügbarkeit erhöht wird.

cnMAESTRO - WLan-Steuerung

- Gast-Zugang: Benutzerdefinierte Splash-Seiten, Gutscheine, Social Login
- Zero-Touch-Bereitstellung
- Bestandsverfolgung
- Standortkarte anzeigen
- Überwachung: Schlüsselstatistiken, Alarme
- Massen (Bulk)-Upgrade
- Integrierte Fehlerbehebung: Wi-Fi, APs, Kunden & Cambium SMs
- Verfügbar in der Cloud oder als Onsite (NOC) Virtuelle Steuerung

Zugangspunkt-Spezifikationen

- Frequenzbänder: 2,4 GHz: 2,4 - 2,4835 GHz; Kanäle 1 - 13 (ETSI/CE), Kanäle 1 - 11 (US); 5 GHz: 5,15 - 5,85 GHz
- SSID-Sicherheit: WPA-2 (802.11i): WPA2-Enterprise (802.1x/EAP) & WPA2-Freigabeschlüssel, offen
- Maximale SSIDs: 16
- Max Gleichzeitige Kunden: 512
- Maximale Datenraten: 2,4GHz: 400Mbps, 5GHz: 1733 Mbps
- Ethernet-Anschlüsse: Zwei Gigabit-Ethernet-Anschlüsse (2 x 10/100/1000Base-T)
- Antenne: Integrierte Omni
- Antennenverstärkung: 8 dBi (2,4 GHz und 5 GHz)
- Stromversorgung: Passiver 60-W-Gigabit-PoE-Einspritzer
- POE-Ausgang: Aux-Anschluss: geeignet für 802.3af-Ausgang oder Canopy-Leistung (für unterstützte Cambium ePMP- oder PMP450 SMs)
- Sendeleistung: 25 dBm bei 2,4 GHz,;28 dBm bei 5 GHz
- Aufgenommene Leistung: Typisch 18W. Höchstens 24,6 W
- Abmessungen: 315 mm x 215 mm x 66 mm (ohne Halterung)
- Gewicht 1700 gms ohne Halterung
- Betriebstemperatur: -40°C ~ +65°C (wenn kein Aux-PoE-Ausgang verwendet wird) oder -40°C ~ +60°C* (wenn ein Aux-PoE-Ausgang verwendet wird)
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10% ~ 95%
- Montage-Optionen: Masthalterung (mitgeliefert) oder Wandmontage

WI-FI Merkmale

- Controller-Modi: Autonomer Betrieb ohne Controller (z.B.: Roaming); Cloud-verwaltet; Vor-Ort-virtualisierter Controller
- Sicheres WLAN: WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.1x; 802.11w (Geschützte Management-Frames)
- Gast-Zugang: Ja, mit Active Directory-Integration, Gutscheinen, Ratenbegrenzung und Erstellung von Splash-Seiten auf cnMaestro

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten