

Artikelnr.: 332528

PL-E425H00A-EU - cnPilot e425H Indoor Wave 2, Indoor Wandtafel AP

273,41 EUR

Artikelnr.: 332528
 Versandgewicht: 0.40 kg
 Hersteller: Cambium Networks



Produktbeschreibung

cnPilot e425H Indoor Wave 2, Indoor Wandtafel AP

Der Cambium Networks cnPilot(TM) e425H Indoor Wall Plate Access Point der Enterprise-Klasse, der auf dem 802.11ac Wave 2-Standard basierendes Beamforming unterstützt, eignet sich perfekt für Hotels und Resorts, Mehrfamilienhäuser (MDUs) oder einfach jeden Ort im Innenbereich, der einen an der Wand montierten AP mit mehreren Gig E-Ports benötigt, um den über Portale verwalteten Wi-Fi- und kabelgebundenen Port-Netzwerkzugang im Innenbereich zu betreiben.

Der cnPilot e425H wird von Cambium Networks' cnMaestro Cloud Controller oder On- premises Controller verwaltet:

- Berührungsfreies Onboarding
- Bestandsaufnahme
- Überwachung
- Konfiguration
- Dashboard-Ansichten mit Alarmen
- Massen-Upgrade
- Fehlerbehebung
- Über Portale verwaltetes drahtloses und kabelgebundenes Port-Splashpage-Gastportal.

Das e425H unterstützt netzwerkweites nahtloses Roaming für bis zu 1.024 Clients. Hosten Sie das Hotspot-Portal auf dem AP für controllerlose Einfachheit oder auf cnMaestro für ein leistungsstarkes netzwerkweites Portal.

Monetarisieren Sie Ihren Wi-Fi-Service: Die Gastzugangsfunktion von cnMaestro unterstützt das Hosting von Splash-Seiten, soziale Anmeldungen und Zahlungsgateways für drahtgebundene und drahtlose Kunden. Eingebaute, leistungsstarke Funktionen sind direkt auf dem Controller verfügbar. Diese Funktionen sowie die Möglichkeit, zeit-, raten- und volumenbegrenzte Verkehrsprofile zusammen mit Gutscheinen für den temporären Gastzugang zu erstellen, machen den e425H ideal für Hotels, Cafés, Campingplätze und Wi-Fi-Gäste im Büro.

Nichts ist frustrierender, als sich mit einem AP zu verbinden, aber nicht ins Internet zu gelangen, weil die WAN-Verbindung unterbrochen ist. Wenn die Verbindung zu einer kritischen Ressource wie einem externen Gateway oder AAA ausfällt, überwacht das e425H die Uplink-Gigabit-Schnittstelle auf Netzwerkausfälle. Wenn ein Ausfall erkannt wird, werden die betroffenen WLANs deaktiviert, so dass die Client-Geräte einen benachbarten AP auswählen können.

Das Meshing wird sowohl bei e425Hs als auch bei allen anderen AP Enterprise APs von Cambium Networks im Innen- oder Außenbereich unterstützt, was eine bequeme Möglichkeit zur Erweiterung der Wi-Fi-Abdeckung ohne Verlegung von Kabeln darstellt.

Das e425H verfügt über eine starke Sendeleistung und die flexiblen Steuerelemente, die zur Steuerung der Sendeleistung für Einsätze mit hoher Dichte erforderlich sind. Das Durchsatzmanagement über Airtime Fairness, die erhöhte Leistung von autoRF und höhere Client-Gerätegeschwindigkeiten durch Bandsteuerung stellen sicher, dass sich Ihr e425H-Netzwerk an die Dynamik der sich ständig ändernden Client-Profilen anpassen kann.

Eine Kapazität von maximal 100 gleichzeitigen Client-Zusammenschlüssen und 16 SSIDs sowie zwei integrierte Active/Standby-Speicherbänke stellen sicher, dass das e425H hohe Dichte mit hoher Verfügbarkeit kombiniert.

Alle cnPilot-Zugriffspunkte bieten totale Management-Flexibilität. Der e425H kann als eigenständiger Access Point, von einem cnMaestro-Controller vor Ort oder von einem cnMaestro-Konto mit Cloud-Zugriff verwaltet werden. cnPilot Access Points unterstützen auch AutoPilot, so dass ein AP als Controller für ein kleines Netzwerk eingesetzt werden kann.

Das e425H-Paket wird mit einer einfachen Wandhalterung geliefert. Zum optionalen Zubehör gehören auch eine Aufputz- und eine Dual-Gang-Wandhalterung. Spezifikationen für Access Points

- US-FCC: 2400 - 2484 MHz, 5150 - 5250 MHz
- Industrie Kanada (ISED): 2400 - 2484 MHz, 5725 - 5850 MHz
- EU-ETSI: 2400 - 2484 MHz, 5150 - 5250 MHz
- ROW (es können individuelle Ländergrenzen gelten. Konsultieren Sie das DoC): 2400 - 2500 MHz, 5150 - 5850 MHz
- SSID-Sicherheit: WPA2 (802.11i), WPA2 Enterprise (802.1x/EAP), WPA PSK, Offen
- Maximale Phy Rate: 2.4 GHz Funk: 300 Mbps; 5 GHz Funk: 867 Mbps
- Ethernet-Anschlüsse: Drei IEEE-Gigabit-Ethernet-Ports mit automatischer Erkennung; ein GE ist ein 802.3af-PSE-Port
- Antenne: Integrierte doppelt polarisierte, omnidirektionale Antenne; 4dBi (2,4GHz) 4,29dBi (5GHz)
- Maximale EIRP: 2.4 GHz: 25 dBm; 5 GHz: 25 dBm
- Montage-Optionen: J-Box-Halterung für Standardmontage mit einem Flansch inbegriffen, J-Box-Halterung mit zwei Flanschen und Unterputzdose optional
- Leistung: Typisch, keine PSE-Last: 9w; Typisch, mit 802.3af-PSE-Last: 25 W; Leistung 802.3af oder 802.3at PD; PSE-Anschluss: 802.3af mit Eingang 802.3at

Physisch/Umwelt

- USB 2.0
- Größe: 147 mm x 94 mm x 3 2 mm
- Gewicht: 268g
- Schlitz für Kensington-Schloss, sichere Halterung
- Dreifarbige Status-LEDs
- Umgebungstemperatur: 0C - + 40C
- Lagertemperatur: - 40 C - + 70 C , 95% RH nicht kondensierend
- MTBF: 249k (at) 45c
- Zertifizierungen WiFi-Allianz 80211a/b/g/n/ac, PP2.0 in Bearbeitung, FCC, ETSI, CE, EN 60601-1-2, IEC60950

WLAN- und Netzwerkspezifikation

- Controller-Modus: Controllerloser Standalone-Modus; heterogenes AutoPilot-Netzwerk ;Cloud-verwaltetes cnMaestro; lokale cnMaestro VM
- WLAN: 100 Clients, 16 SSIDs; WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.1x; 802.11w PMF
- Portal für Gefangene: Gehostet auf cnMaestro Controller; On-AP gehostetes Gastportal; Umleitung auf HTTP/RADIUS; Server-DNS-Protokollierung
- Beglaubigung: Hotspot 2.0/Passpoint 2.0; 802.1x EAP-SIM/AKA, EAP-PEAP, EAP-TTLS, EAP-TLS; MAC-Authentifizierung gegenüber lokaler Datenbank oder externem RADIUS

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

