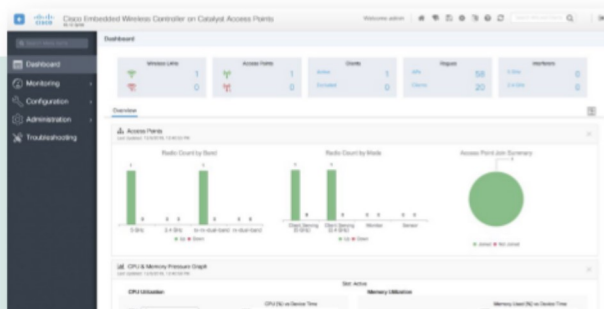


# Cisco EWC

## Embedded Wireless Controller



Cisco EWC je preprosta in brezkompromisna rešitev za mala in srednja podjetja. Združuje funkcionalnost najnovejših krmilnikov Catalyst 9800 z najnovejšo tehnologijo Wi-Fi 6 v eni škatli.

Ta rešitev je primerna za manjše in hitro razvijajoče se organizacije, ki potrebujejo hitro in zanesljivo Wi-Fi omrežje z odlično pokritostjo in jasnim upravljanjem (šole, ambulate, nastanitveni objekti, nepremičnine, maloprodaja, zagonska podjetja, administracija, delavnice, manjša proizvodnja, prenosne ad hoc rešitve, segment SMB). Preprostost rešitve omogoča takojšnjo uporabo v delovanju s poudarkom na varnosti in trajnosti. EWC je namenjen centraliziranim podjetjem in distribuiranim obratom.

### Dostopna rešitev za vse v smislu »Nastavi in pozabi«:

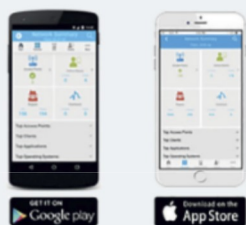
Z rešitvijo EWC dobite cenovno ugodno rešitev na ravni Enterprise, ki ne zahteva dodatne strojne opreme in stroškov licenciranja, hkrati pa ponuja najboljše brezžične funkcije.

**Preprosta namestitvev in upravljanje.** Preprosta namestitvev z mobilno aplikacijo. Jasno upravljanje in spremljanje prek grafičnega vmesnika ali mobilne aplikacije.

**Omrežje vedno na voljo.** Redundanca v aktivnem stanju pripravljenosti za zmanjšanje izpadov omrežja. Hitre posodobitve programske opreme in preprosta uvedba novih modelov AP.

### Napredno Wi-Fi omrežje s poudarkom na varnosti.

Clientlink, Spectrum Intelligence. Prilagodljivi WIPS, odkrivanje nevarnih Rogue odjemalcev in AP. WPA3, gostujoči Wi-Fi, 802.1X, AAA, IoT, povezava s Cisco Umbrella, identifikacijski PSK.



"Cisco Wireless" mobile app

Brezžično omrežje deluje v manj kot desetih minutah

Over-The-Air Provisioning (OTAP)



WebUI



### Trust the Strong

ALEF Distribution CZ, s.r.o. | Pernerova 691/42, 186 00 Praha 8,  
Češka republika | Telefon: +420 225 090 240  
cz-sales@alef.com | www.alef.com



## Catalyst 9105

Ta dostupna točka Wi-Fi 6 deluje v načinu 2x2 in ponuja zelo kompaktne velikosti 150 x 150 x 30 mm za model 9105AXI in 90 x 160 x 32,66 mm za model 9105AXW. Dostopna točka ima vsesmerne vgrajene antene s poudarkom na nizki porabi energije. Zaradi tega ima široko paleto uporabe in se lahko uporablja na primer v domačih ali manjših pisarnah. Catalyst 9105 podpira standard 802.11ax, torej Wi-Fi 6, zaradi česar dosega višje hitrosti prenosa in večjo zmogljivost. Za razliko od standarda 802.11ac Wi-Fi 6 deluje v pasovih 2,4 GHz in 5 GHz ter je povratno združljiv s starejšimi standardi in napravami, kar močno pospeši namestitev in znižuje stroške.

**Catalyst 9105** ima napredne Ciscove inovacije, kot so partnerstvo s proizvajalci Wi-Fi odjemalcev, modularni OS in varnost na ravni strojne opreme. Ta model je, tako kot višji modeli iz serije 91XX, pripravljen za uporabo naprav IoT zaradi integracije tehnologij, kot sta BLE 5.0 ali Zigbee.

**Glede na potrebo po namestitvi lahko izbirate med dvema modeloma:**

### 1 9105AXI

Model, namenjen predvsem za namestitev na strop ali mizo. Na voljo so ena ethernetna vrata 10/100/1000 in ena konzolna vrata. Takšna rešitev je še posebej primerna za pisarniške prostore. **C9105AXI** lahko deluje v načinu EWC, torej krmilnika, z največ 50 povezanimi dostopnimi točkami in 1000 odjemalci. Poleg krmiljenja dostopnih točk Catalyst 91xx Catalyst 9105AXI v načinu krmilnika EWC omogoča tudi povezavo starejših dostopnih točk, delujočih na 802.11ac Wave 1 in 802.11ac Wave 2.

### 2 9105AXW

Model, namenjen predvsem za namestitev na zid. Na voljo so ena uplink ethernetna vrata 100/1000/2500, vgrajeno stikalo z dodatnimi 3 X ethernetnimi vrati 10/100/1000 s podporo PoE (802.3af), ena konzolna vrata in ena USB-vrata. Uporaba tehnologije z večgigabajtnimi povezavami navzgor omogoča izkoriščanje potenciala Wi-Fi 6 zaradi večje prepustnosti. Ker je ta model namenjen predvsem namestitvi na steno, na primer v hotelske sobe ali druge namestitvene objekte, je velika prednost ključavnica Kensington.

Ideal for small to medium-sized deployments

Mission critical

Best in class



#### 9105AXI-EWC

- 2x2 + 2x2
- MU-MIMO, OFDMA
- Spectrum intelligence
- 1 x 2.5 mGig
- Target wake time (TWT)
- prenos, hitrost do 5 Gbit/s
- **9105AXI podpira EWC**

Bluetooth 5



#### 9117AX

- 8x8 + 4x4
- MU-MIMO
- OFDMA (le Downlink)
- 1x5 mGig
- Spectrum intelligence
- le vgrajena antena
- prenos, hitrost do 5 Gbit/s

USB



#### 9120AX

- 4x4 + 4x4
- MU-MIMO, OFDMA
- 1 x 2.5 mGig
- **Cisco RF ASIC** (podpora Clean Air)
- Dual 5 GHz – za večjo gostoto odjemalcev
- **IoT ready (Zigbee)**
- hitrost prenosa do 5,2 Gbit/s (Dual 5 GHz)

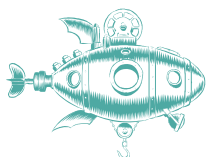
Integrated / ext. antenna



#### 9130AX

- 8x8 + 4x4 ali 4x4 + 4x4 + 4x4
- MU-MIMO, OFDMA
- 1x5 mGig
- **Cisco RF ASIC** (Clean Air)
- tri radijske postaje: Dual 5 GHz + 2,4 GHz
- podpora iCap
- prvi 8x8 AP z zunanji antenami
- hitrost prenosa do 5,3 Gbit/s (Dual 5 GHz)

Flexible Tri-radio



#### Trust the Strong

ALEF Distribution CZ, s.r.o. | Pernerova 691/42, 186 00 Praha 8,  
Češka republika | Telefon: +420 225 090 240  
cz-sales@alef.com | www.alef.com

