

Omada EAP225

AC1350 divjoslu MU-MIMO gigabitu griestu piekļuves punkts



Omada EAP225 ir AC1350 divjoslu MU-MIMO griestu piekļuves punkts ar 3 iekšējām antenām. Tas tiek barots ar 802.3af PoE vai 24 V pasīvo PoE un tiek pārvaldīts ar Omada kontrolieri vai Omada lietotni.

GALVENIE PARAMETRI

- Wi-Fi: IEEE 802.11ac, 450 + 867 Mbps
- Antenas: 3x iekšējās visvirzienu
- Barošana: 802.3af PoE / 24 V pasīvais PoE
- Maks. patēriņš: EU 10,5 W
- Izmēri: 205,5 × 181,5 × 37,1 mm
- Pārvaldība: Omada kontrolieris, Omada lietotne

KOMPLEKTĀCIJA

- EAP225
- Pasīvais PoE adapteris
- Barošanas vads
- Montāžas komplekts
- Uzstādīšanas instrukcija

APARATŪRA

Saskarne	1x gigabitu Ethernet ports
Fiziskās drošības slēdzene	Jā
Poga	Reset
Barošana	802.3af PoE; 24 V pasīvais PoE (+4,5 kontakti; -7,8 kontakti; PoE adapteris iekļauts)
Maks. enerģijas patēriņš	EU: 10,5 W; US: 12,6 W
Izmēri (P × Dz × A)	205,5 × 181,5 × 37,1 mm
Antenas	3x iekšējās visvirzienu; 2,4 GHz: 3x 4 dBi; 5 GHz: 2x 5 dBi
Montāža	pie griestiem / pie sienas (komplekti iekļauti)

PĀRVALDĪBA

Omada lietotne	Jā
Centralizēta pārvaldība	Omada Central (mākoņa); Omada aparatūras kontrolieris; Omada programmatūras kontrolieris
Mākoņpiekļuve	Jā, nepieciešams Omada kontrolieris
E-pasta brīdinājumi	Jā
LED ieslēgšana/izslēgšana	Jā
Pārvaldības MAC piekļuves kontrole	Jā
SNMP	v1, v2c
Sistēmas žurnāls	lokālais/attālais Syslog
SSH	Jā
Tīmekļa pārvaldība	HTTP/HTTPS
L3 pārvaldība	Jā
Vairāku objektu pārvaldība	Jā

Pārvaldības VLAN	Jā
Zero-Touch Provisioning (ZTP)	Jā

BEZVADU TĪKLS

Bezvadu standarti	IEEE 802.11ac/n/g/b/a
Frekvence	2,4 GHz un 5 GHz
Datu pārraides ātrums	5 GHz: līdz 867 Mbps; 2,4 GHz: līdz 450 Mbps
Bezvadu funkcijas	līdz 16 SSID (8 katrai joslai); radio ieslēgšana/izslēgšana; automātiska kanālu piešķiršana; raidīšanas jaudas regulēšana (dBm); QoS (WMM); nepārtraukta viesabonēšana; Omada Mesh; joslu vadība; slodzes līdzsvarošana; MU-MIMO; vienlīdzīgs ētera laiks (Airtime Fairness); staru formēšana (beamforming); ātruma ierobežošana; pārstartēšanas grafiks; bezvadu tīkla grafiks; bezvadu statistika pēc SSID/AP/klienta
Raidīšanas jauda	CE: 10–20 dBm (2,4 GHz, EIRP); 9–23 dBm (5 GHz, U-NII-1 un U-NII-2A, EIRP); 9–27 dBm (5 GHz, U-NII-2C, EIRP); FCC: 6–24 dBm (2,4 GHz); 4–22 dBm (5 GHz, U-NII-1 un U-NII-3)

DROŠĪBA

Bezvadu drošība	autorizācijas portāls (Captive Portal); piekļuves kontrole; bezvadu MAC adrešu filtrēšana; klientu bezvadu izolācija; SSID piesaiste VLAN; neautorizētu AP noteikšana (Rogue AP Detection); 802.1X atbalsts
-----------------	---

SERTIFIKĀCIJA

Sertifikāti	CE, FCC
-------------	---------

VIDE

Darba temperatūra	no 0 °C līdz +40 °C
Uzglabāšanas temperatūra	no –40 °C līdz +70 °C
Darba mitrums	10–90 %, bez kondensāta
Uzglabāšanas mitrums	5–90 %, bez kondensāta

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://www.omadanetworks.com/en/business-networking/omada-wifi-ceiling-mount/eap225/>), dati uz 21.10.2026. Ražotājs var mainīt specifikāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Tulkojums latviešu valodā – Sareme Latvia SIA.

Ražotāja dokumentācija: <https://www.omadanetworks.com/en/business-networking/omada-wifi-ceiling-mount/eap225/>