

Omada EAP110

300 Mbps 802.11n griestu piekļuves punkts



Omada EAP110 ir 300 Mbps 802.11n griestu piekļuves punkts ar pārklājumu līdz 60 m². Tas tiek barots ar 24 V pasīvo PoE (adapteris iekļauts) un tiek pārvaldīts ar Omada aparatūras vai programmatūras kontrolieri un Omada lietotni.

GALVENIE PARAMETRI

- Wi-Fi: IEEE 802.11n, līdz 300 Mbps
- Vienlaicīgi klienti: 100+
- Pārklājums: 60 m²
- Barošana: 24 V pasīvais PoE
- Izmēri: 189,5 × 170,5 × 29,7 mm
- Pārvaldība: Omada kontrolieris, Omada lietotne

KOMPLEKTĀCIJA

- EAP110
- Pasīvais PoE adapteris
- Barošanas vads
- Montāžas komplekti
- Uzstādīšanas instrukcija

APARATŪRA

Saskarne	1× 10/100 Mbps Ethernet ports
Poga	Reset
Barošana	24 V/0,5 A pasīvais PoE (+4,5 kontakti; –7,8 kontakti; PoE adapteris iekļauts)
Maks. enerģijas patēriņš	2,8 W
Izmēri (P × Dz × A)	189,5 × 170,5 × 29,7 mm
Antenas	iekšējās 2× 4 dBi visvirzienu
Montāža	pie griestiem / pie sienas (komplekti iekļauti)

PĀRVALDĪBA

Omada lietotne	Jā
Centralizēta pārvaldība	Omada aparatūras kontrolieris; Omada programmatūras kontrolieris
Mākoņpiekļuve	Jā, nepieciešams lokālais (on-premises) Omada kontrolieris
LED ieslēgšana/izslēgšana	Jā
Pārvaldības MAC piekļuves kontrole	Jā
SNMP	v1, v2c, v3
Sistēmas žurnāls	lokālais/attālais Syslog
SSH	Jā
Tīmekļa pārvaldība	HTTP/HTTPS
L3 pārvaldība	Jā
Vairāku objektu pārvaldība	Jā
Pārvaldības VLAN	Jā

BEZVADU TĪKLS

Pārklājums	60 m ² (650 ft ²)
Vienlaicīgi klienti	100+
Bezvadu standarti	2,4 GHz: IEEE 802.11b/g/n
Frekvence	2,400–2,4835 GHz ISM
Datu pārraides ātrums	11n: līdz 300 Mbps (dinamisks); 11g: līdz 54 Mbps (dinamisks); 11b: līdz 11 Mbps (dinamisks)
Bezvadu funkcijas	līdz 8 SSID; radio ieslēgšana/izslēgšana; automātiska kanālu piešķiršana; raidīšanas jaudas regulēšana (dBm); QoS (WMM); nepārtraukta viesabonēšana (802.11r); ātruma ierobežošana; pārstartēšanas grafiks; bezvadu tīkla grafiks; bezvadu statistika pēc SSID/AP/klienta
Raidīšanas jauda	CE: 10–19 dBm (2,4 GHz, EIRP); FCC: 6–21 dBm (2,4 GHz)

DROŠĪBA

Bezvadu drošība	autorizācijas portāls (Captive Portal); piekļuves kontrole; bezvadu MAC adresu filtrēšana; klientu bezvadu izolācija; SSID piesaiste VLAN; neautorizētu AP noteikšana (Rogue AP Detection); 802.1X atbalsts; 64/128/152 bitu WEP / WPA / WPA2-Enterprise, WPA-PSK / WPA2-PSK
-----------------	--

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/eap110/>), 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/eap110/>