

Omada EAP610-Outdoor

AX1800 iekštelpu/āra divjoslu Wi-Fi 6 piekļuves punkts



Omada EAP610-Outdoor ir AX1800 divjoslu Wi-Fi 6 piekļuves punkts ar IP68 korpusu lietošanai ārā un iekštelpās. Tas darbojas no -30 °C līdz +70 °C, tiek barots ar 802.3at PoE vai 48 V pasīvo PoE un tiek pārvaldīts ar Omada kontrolieri vai lietotni.

GALVENIE PARAMETRI

- Wi-Fi: IEEE 802.11ax, 574 + 1201 Mbps
- Vienlaicīgi klienti: 250+
- Korpuss: IP68
- Barošana: 802.3at PoE / 48 V pasīvais PoE
- Antenas: 2,4 GHz 2× 4 dBi, 5 GHz 2× 5 dBi
- Darba temperatūra: no -30 °C līdz +70 °C

KOMPLEKTĀCIJA

- Piekļuves punkts EAP610-Outdoor
- Pasīvais PoE adapteris
- Barošanas vads
- Montāžas komplekti
- Uzstādīšanas instrukcija
- Ūdensizturības komplekts

APARATŪRA

Saskarne	1× gigabitu Ethernet (RJ45) ports (atbalsta 802.3at PoE un pasīvo PoE)
Poga	Reset
Barošana	802.3at PoE; 48 V pasīvais PoE (PoE adapteris iekļauts, tikai lietošanai sausās iekštelpās)
Maks. enerģijas patēriņš	EU: 13,2 W (802.3at PoE vai pasīvais PoE); US: 14,7 W (802.3at PoE vai pasīvais PoE)
Izmēri (P × Dz × A)	106,5 × 57 × 281 mm (bez antenas un montāžas komplekta)
Antenas	2,4 GHz: 2× 4 dBi; 5 GHz: 2× 5 dBi
Korpusa aizsardzība	IP68
Montāža	uz staba / pie sienas (komplekti iekļauti)

PĀRVALDĪBA

Omada lietotne	Jā
Centralizēta pārvaldība	Omada mākoņa kontrolieris; Omada aparatūras kontrolieris; Omada programmatūras kontrolieris
Mākoņpiekļuve	Jā, nepieciešams Omada kontrolieris
E-pasta brīdinājumi	Jā
Pārvaldības MAC piekļuves kontrole	Jā
SNMP	v1, v2c
Sistēmas žurnāls	Jā
SSH	Jā
Timekļa pārvaldība	Jā
L3 pārvaldība	Jā
Vairāku objektu pārvaldība	Jā

Pārvaldības VLAN	Jā
Zero-Touch Provisioning (ZTP)	Jā, nepieciešams Omada mākoņa kontrolieris

BEZVADU TĪKLS

Vienlaicīgi klienti	250+
Bezvadu standarti	IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
Frekvence	2,4 GHz, 5 GHz
Datu pārraides ātrums	802.11ax: 8–1201 Mbps (MCS0–MCS11, NSS = 1–2, HE20/40/80); 802.11ac: 6,5–867 Mbps (MCS0–MCS9, NSS = 1–2, VHT20/40/80); 802.11n: 6,5–300 Mbps (MCS0–MCS15, VHT20/40); 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps; 802.11b: 1, 2, 5, 11 Mbps; 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
Bezvadu funkcijas	1024-QAM; 4× garāks OFDM simbols; OFDMA; līdz 16 SSID (8 katrai joslai); radio ieslēgšana/izslēgšana; automātiska kanālu piešķiršana; raidīšanas jaudas regulēšana (dBm); QoS (WMM); MU-MIMO; nepārtraukta viesabonēšana (802.11k/v/r); Omada Mesh; joslu vadība; slodzes līdzsvarošana; vienlīdzīgs ētera laiks (Airtime Fairness); staru formēšana (beamforming); ātruma ierobežošana; pārstartēšanas grafiks; bezvadu tīkla grafiks; bezvadu statistika pēc SSID/AP/klienta
Raidīšanas jauda	CE: < 20 dBm (2,4 GHz, EIRP), < 30 dBm (5 GHz, EIRP); FCC: < 25 dBm (2,4 GHz), < 25 dBm (5 GHz)

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; WEP, WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise
-----------------	---

SERTIFIKĀCIJA

Sertifikāti	Wi-Fi Alliance: Wi-Fi 6 (R2), WPA3-R3, WPA3-Suite B, Enhanced Open Security; FCC/CE/NCC/BSMI/WFA
Sistēmas prasības	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11, Linux

VIDE

Darba temperatūra	no –30 °C līdz +70 °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-outdoor/eap610-outdoor/>), dati uz 21.10.2026. Ražotājs var mainīt specifikāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Tulkojums latviešu valodā – Sareme Latvia SIA.

Ražotāja dokumentācija: https://static.tp-link.com/upload/manual/2026/202606/20260626/7100003046_EAP610-Outdoor%20Multi-model_IG_140x120%Ef%BC%88OmadaNewVI%Ef%BC%89.pdf