

Omada EAP625-Outdoor HD

AX1800 iekštelpu/āra divjoslu Wi-Fi 6 piekļuves punkts



Omada EAP625-Outdoor HD ir AX1800 divjoslu Wi-Fi 6 piekļuves punkts ar IP68 korpusu un 2 ārējām antenām. 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: 1020+
- Korpus: IP68
- Barošana: 802.3at PoE / 48 V pasīvais PoE
- Antenas: 2x ārējās divjoslu
- Darba temperatūra: no -30 °C līdz +70 °C

KOMPLEKTĀCIJA

- EAP625-Outdoor HD
- 2x noņemamas antenas
- Uzstādīšanas instrukcija
- Montāžas komplekts
- Ūdensizturības komplekts
- PoE adapteris nav iekļauts

APARATŪRA

Saskarne	1x gigabitu Ethernet ports
Poga	Reset
Barošana	802.3at PoE; 48 V pasīvais PoE (PoE adapteris nav iekļauts)
Maks. enerģijas patēriņš	EU: 12,5 W (802.3at PoE vai pasīvais PoE); US: 14,7 W (802.3at PoE vai pasīvais PoE)
Izmēri (P x Dz x A)	182,2 x 57 x 281 mm
Antenas	2x ārējās divjoslu visvirzienu antenas; 2,4 GHz: 3,0 dBi; 5 GHz: 5,0 dBi
Bluetooth	V5.2
Korpusa aizsardzība	IP68
Montāža	uz staba / pie sienas (komplekti iekļauti)

PĀRVALDĪBA

Omada lietotne	Jā
Konfigurācijas dublēšana un atjaunošana	Jā
Programmaparatūras atjaunināšana caur tīmekli	Jā
NTP	Jā
Centralizēta pārvaldība	Omada mākoņa kontrolieris; 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, v3

SSH	Jā
Tīmekļa pārvaldība	Jā

BEZVADU TĪKLS

Vienlaicīgi klienti	1020+
Bezvadu standarti	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Frekvence	5 GHz un 2,4 GHz
Datu pārraides ātrums	5 GHz: līdz 1201 Mbps; 2,4 GHz: līdz 574 Mbps
Bezvadu funkcijas	Mesh; nepārtraukta viesabonēšana (802.11k/v/r); automātiska kanālu piešķiršana; slodzes līdzsvarošana; joslu vadība; staru formēšana (beamforming); vienlīdzīgs ētera laiks (Airtime Fairness); 16 SSID (8 katrai joslai); MU-MIMO (2x2 MU-MIMO DL); bezvadu statistika; bezvadu tīkla grafiks; pārstartēšanas grafiks; RADIUS Accounting; MAC autentifikācija; statiskā/dinamiskā IP adrese
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	VLAN; piekļuves kontrole; neautorizētu AP noteikšana (Rogue AP Detection); autorizācijas portāls (Captive Portal); MAC filtrs: līdz 4000 ierakstiem; klientu bezvadu izolācija; WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise; 802.1X atbalsts
-----------------	--

SERTIFIKĀCIJA

Sertifikāti	Wi-Fi Alliance: Wi-Fi 6 (R2), WPA3-R3, WPA3-Suite B, Enhanced Open Security; FCC/CE/NCC/VCCI/JRF/BSMI/WFA
-------------	---

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/eap625-outdoor-hd/>), 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/2026/202606/20260626/7100003047_EAP625-Outdoor%20HD_1.20_IG_140x120%E1%84%B8OmadaNewVI%E1%84%B9.pdf