

Omada EAP725-Outdoor

BE3600 divjoslu Wi-Fi 7 iekštelpu/āra piekļuves punkts



Omada EAP725-Outdoor ir divjoslu Wi-Fi 7 piekļuves punkts ar IP66 korpusu un divu režīmu antenām: iebūvētām virziena un ārējām visvirziena. Tam ir 2,5G Ethernet ports ar 802.3at PoE barošanu. Pārvaldība ar Omada lietotni un Omada kontrolieriem.

GALVENIE PARAMETRI

- Signāla ātrums: 688 + 2882 Mbit/s
- Ports: 1× 2,5G Ethernet (802.3at PoE)
- Aizsardzības klase: IP66
- Pārklājums: 300 m² / 510 m² (visvirziena / virziena)
- Antenas: virziena un visvirziena
- Darba temperatūra: no –30 °C līdz +70 °C

KOMPLEKTĀCIJA

- Piekļuves punkts EAP725-Outdoor
- Montāžas komplekts
- Uzstādīšanas instrukcija

APARATŪRA

Saskarne	1× 10M/100M/1000M/2,5 Gbit/s Ethernet ports (RJ45)
Poga	Reset
Antenas	2,4 GHz: 2× 4,5 dBi ārējās visvirziena antenas; 2× 8,3 dBi iekšējās virziena antenas (stara platums 90°). 5 GHz: 2× 5,3 dBi ārējās visvirziena antenas; 2× 13,2 dBi iekšējās virziena antenas (stara platums 45°). Norādīts vienas antenas maksimālais pastiprinājums
Bluetooth	BLE 5.2
Zibens aizsardzība	6 kV

BAROŠANA

Barošanas avots	802.3at PoE
Maks. enerģijas patēriņš	17,2 W (PoE+)

KORPUSS

Izmēri (P × D × A)	208 × 160 × 55 mm
Svars	1,33 kg (pamatierīce)
Laikapstākļu izturīgs korpuss	IP66
Montāža	montāža uz staba / sienas (komplekti iekļauti)

PĀRVALDĪBA

Omada lietotne	Jā
Centralizēta pārvaldība	Omada mākoņa kontrolieris; Omada aparatūras kontrolieris; Omada programmatūras kontrolieris
Mākoņa piekļuve	Jā, nepieciešams Omada kontrolieris
E-pasta brīdinājumi	Jā
Pārvaldības MAC piekļuves kontrole	Jā
SNMP	v1, v2c, v3
Sistēmas žurnāls (lokālais/attālais Syslog)	Jā

SSH	Jā
Tīmekļa pārvaldība	Jā
L3 pārvaldība	Jā
Vairāku objektu pārvaldība	Jā
Pārvaldības VLAN	Jā
Zero-Touch Provisioning (ZTP)	Jā, nepieciešams Omada mākoņa kontrolieris

BEZVADU TĪKLS

Pārklājums (ieteicamais)	300 m ² visvirziena; 510 m ² virziena
Bezvadu standarti	IEEE 802.11a/g/b/n/ac/ax/be
Frekvence	2,4 GHz, 5 GHz
Signāla ātrums	688 Mbit/s (2,4 GHz) + 2882 Mbit/s (5 GHz)
Bezvadu funkcijas	4K-QAM; OFDMA; vairāki SSID: 16 (8 katrā joslā); bezvadu radio ieslēgšana/izslēgšana; automātiska kanālu piešķiršana; raidīšanas jaudas vadība (regulēšana dBm); QoS (WMM); MLO; Omada Mesh*; nepārtraukta viesabonēšana (roaming, 802.11k/v/r)*; joslu vadība; slodzes līdzsvarošana; vienlīdzīgs ētera laiks (Airtime Fairness); staru formēšana (beamforming); ātruma ierobežošana; pārstartēšanas grafiks; bezvadu tīkla grafiks; bezvadu tīkla statistika pa SSID/AP/klientiem; statiskā/dinamiskā IP adrese
Raidīšanas jauda	CE (EIRP): 2,4 GHz: 20 dBm; 5 GHz: 23 dBm (U-NII-1), 23 dBm (U-NII-2A), 30 dBm (U-NII-2C). FCC (vadītā jauda): 2,4 GHz: 25 dBm; 5 GHz: 26 dBm (U-NII-1), 24 dBm (U-NII-2A), 24 dBm (U-NII-2C), 26 dBm (U-NII-3)

DROŠĪBA

Bezvadu tīkla drošība	autentifikācija ar autorizācijas portālu (Captive Portal)*; piekļuves kontrole; bezvadu MAC adrešu filtrēšana; klientu izolācija bezvadu tīklā; SSID piesaiste VLAN; neatļautu piekļuves punktu (Rogue AP) noteikšana; 802.1X atbalsts; WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise, OWE
-----------------------	--

SERTIFIKĀCIJA

Sertifikāti	CE, FCC, IC, NCC, VCCI, JRF, BSMI
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 % RH, bez kondensāta
Uzglabāšanas mitrums	5–90 % RH, bez kondensāta

PIEZĪMES

Piezīme	* Mesh, nepārtrauktai viesabonēšanai (ja atzīmēta), autorizācijas portālam (Captive Portal) un mākoņa piekļuvei nepieciešams Omada kontrolieris; Wi-Fi 7 funkcijām nepieciešams klientu ierīču atbalsts
Antenu režīmi	Antenu režīma pārslēgšanai ar Omada kontrolieri nepieciešama versija 6.1 vai jaunāka

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://www.omadanetworks.com/en/business-networking/omada-wifi-outdoor/eap725-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/2026/202605/20260529/7100002232_EAP725-Outdoor_V1.pdf