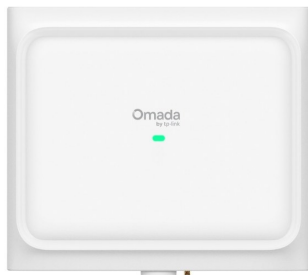


Omada EAP772-Outdoor

BE9300 trīsjoslu Wi-Fi 7 iekštelpu/āra piekļuves punkts



Omada EAP772-Outdoor ir trīsjoslu Wi-Fi 7 piekļuves punkts ar IP68 korpusu iekštelpu un āra uzstādīšanai. Tam ir 2,5G Ethernet ports ar 802.3at PoE barošanu, GNSS uztvērējs un Bluetooth. Pārvaldība ar Omada lietotni un Omada kontrolieriem.

GALVENIE PARAMETRI

- Signāla ātrums: 688 + 2882 + 5765 Mbit/s
- Ports: 1× 2,5G Ethernet (802.3at PoE)
- Aizsardzības klase: IP68
- Pārklājums: 300 m² (visvirziena)
- Vienlaicīgi klienti: 380+
- Darba temperatūra: no -30 °C līdz +70 °C

KOMPLEKTĀCIJA

- Piekļuves punkts EAP772-Outdoor
- Ūdensizturības komplekts
- Montāžas komplekti
- Uzstādīšanas instrukcija

APARATŪRA

Saskarne	1× 2,5G Ethernet (RJ45) ports (atbalsta 802.3at PoE)
Poga	Reset
Antenas	2,4 GHz: 2× 4 dBi; 5 GHz: 2× 6 dBi; 6 GHz: 2× 6 dBi
GNSS	L1 (1575,42 MHz) uztvērējs, atbalsta GPS, Galileo, GLONASS un BeiDou signālus; uztveršanas jutība: -164 dBm (izsekošana); GPS antenas: integrētas 3 dBi visvirziena antenas
Bluetooth	BLE 5.2

BAROŠANA

Barošanas avots	802.3at PoE
Maks. enerģijas patēriņš	21,5 W (PoE)

KORPUSS

Izmēri (P × D × A)	230 × 207,5 × 69,7 mm
Svars	1,41 kg (pamatierīce, saskaņā ar datu lapu)
Laikapstākļu izturīgs korpuss	IP68
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

Sistēmas žurnāls (lokālais/attālais Syslog)	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

Pārklājums	300 m ² (ieteicamais visvirziena pārklājums)
Vienlaicīgi klienti	380+
Bezvadu standarti	IEEE 802.11be/ax/ac/n/g/b/a
Frekvence	2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Signāla ātrums	688 Mbit/s (2,4 GHz) + 2882 Mbit/s (5 GHz) + 5765 Mbit/s (6 GHz)
Bezvadu funkcijas	4K-QAM; OFDMA; vairāki SSID: 24 (8 katrā joslā); bezvadu radio ieslēgšana/izslēgšana; automātiska kanālu piešķiršana; raidīšanas jaudas vadība (regulēšana dBm); QoS (WMM); MU-MIMO; MLO; 320 MHz; 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, iekštelpu režīms: < 20 dBm (2,4 GHz, EIRP); < 23 dBm (5 GHz, 1. un 2. josla, EIRP); < 28 dBm (5 GHz, 3. josla, EIRP); < 23 dBm (6 GHz, EIRP). CE, āra režīms: < 20 dBm (2,4 GHz, EIRP); < 28 dBm (5 GHz, 3. josla, EIRP). FCC, iekštelpu un āra režīms: < 25 dBm (2,4 GHz); < 25 dBm (5 GHz); < 25 dBm (6 GHz)

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	Wi-Fi Alliance: Wi-Fi 7 (R1), Wi-Fi 6 (R2), Wi-Fi 6E, WPA3-R3, WPA3-Suite B, Enhanced Open Security; FCC/CE/NCC/VCCI/JRF/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 % 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
6 GHz āra režīmā	6 GHz izmantošanu ārā nodrošina AFC; atbalsts atkarīgs no reģiona

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://www.omadanetworks.com/en/business-networking/omada-wifi-outdoor/eap772-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/2026/202606/20260626/7100003048_EAP772-Outdoor_IG_140x120%EF%BC%88OmadaNewVI%EF%BC%89.pdf