

Omada EAP211-Bridge KIT

5 GHz 867 Mbps iekštelpu/āra bezvadu tilta komplekts (2 ierīces)



Omada EAP211-Bridge KIT ir divu 5 GHz bezvadu tiltu komplekts PtP un PtMP savienojumiem līdz 1 km attālumā ar ātrumu līdz 867 Mbps. Katrai ierīcei ir 3 gigabitu Ethernet porti, 10 dBi virziena MIMO antenas un IP65 korpuss. Pārvaldība iespējama Omada lietotnē vai ar Omada kontrolieri.

GALVENIE PARAMETRI

- Komplektā: 2 ierīces
- Ātrums: līdz 867 Mbps (5 GHz)
- Attālums: līdz 1000 m
- Antenas: 10 dBi, 60° × 30°
- Porti: 3× gigabitu Ethernet katrai ierīcei
- Korpuss: IP65

KOMPLEKTĀCIJA

- 2× EAP211-Bridge bezvadu tilts
- 2× pasīvā PoE adapteris
- 2× barošanas vads
- 2× montāžas komplekts
- 1× uzstādīšanas instrukcija

APARATŪRA (KATRAI IERĪCEI)

Saskarnes	3× gigabitu Ethernet porti
Poga	Reset
DIP slēdzis	lomas slēdzis
Barošana	12 V DC (pieļaujamais diapazons 12 V ± 10 %); 802.3af PoE (1,2; 3,6 kontakti); 24 V pasīvais PoE (+4,5; -7,8 kontakti); pasīvā PoE adapteris iekļauts – tikai sausām iekšēlpām; saderīgs ar TP-Link saules enerģijas barošanas sistēmu (12 V DC)
Maks. enerģijas patēriņš	11,5 W
Izmēri (P × D × A)	79 × 60 × 224 mm
Antenas	iekšējas 2×2 divpolarizācijas virziena MIMO antenas; 5 GHz: 10,0 dBi; stara platums: horizontāli 60°, vertikāli 30°
Korpusa aizsardzība	IP65
Vēja noturība	Jā
Montāža	pie staba un sienas (staba stiprinājumi iekļauti)

BEZVADU TĪKLS

PtP	Jā
PtMP	līdz 1:4 vairāku tiltu savienojumi
Automātiska savienošana pārī (PtP un PtMP)	Jā
Pārraidis attālums	1000 m
Bezvadu standarti	IEEE 802.11a/n/ac
Frekvence	5 GHz
Signāla ātrums	5 GHz: līdz 867 Mbps
Bezvadu funkcijas	MU-MIMO: 5 GHz 2x2 MU-MIMO DL; SSID skaits: 8; bezvadu statistika; bezvadu grafiks; pārstāšanās grafiks; RADIUS Accounting; statiska/dinamiska IP; ātruma ierobežošana; viesu tīkls; bezvadu radio ieslēgšana/izslēgšana; SSID apraides ieslēgšana/izslēgšana
Bezvadu drošība	VLAN; Rogue AP noteikšana; MAC filtra ierakstu skaits: līdz 4000; bezvadu šifrēšana
Raidīšanas jauda	CE: <23 dBm (5 GHz, 1./2. josla, EIRP), <30 dBm (5 GHz, 3. josla, EIRP); FCC: <23 dBm (5 GHz, 1. josla), <25 dBm (5 GHz, 4. josla)

PĀRVALDĪBA

Omada lietotne	Jā
Konfigurācijas dublēšana un atjaunošana	Jā
Programmaparatūras atjaunināšana tīmeklī	Jā
NTP	Jā
Centralizēta pārvaldība	Omada mākoņa kontrolieris; Omada aparatūras kontrolieris; Omada programmatūras kontrolieris
Piekļuve no mākoņa	Jā, nepieciešams Omada kontrolieris
E-pasta brīdinājumi	Jā
LED ieslēgšana/izslēgšana	Jā
SNMP	Jā
SSH	Jā
Tīmekļa pārvaldība	Jā
Zero-Touch Provisioning (ZTP)	Jā

AIZSARDZĪBA UN VIDE

Zibens aizsardzība	gaisa izlāde: ±8 kV; kontakta izlāde: ±4 kV; kopējais režīms 10/700: ±6 kV
Darba temperatūra	no -40 °C līdz +70 °C
Uzglabāšanas temperatūra	no -40 °C līdz +70 °C
Darba mitrums	10–90 %, bez kondensāta
Uzglabāšanas mitrums	5–90 %, bez kondensāta

SERTIFIKĀCIJA

Sertifikāti	CE, FCC
-------------	---------

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://www.omadanetworks.com/en/business-networking/omada-wifi-wireless-bridge/eap211-bridge-kit/>), 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/2026/202608/20260820/7100003141_EAP211-Bridge%20KIT%E5%A4%9A%E6%9C%BA%E5%9E%8B_LG%E5%BC%88148x105%E5%BC%89.pdf