

Omada Flex Bridge 5

5 GHz 867 Mbps iekštelpu/āra bezvadu tilts



Omada Flex Bridge 5 ir 5 GHz bezvadu tilts PtP un PtMP savienojumiem līdz 5 km attālumā ar ātrumu līdz 867 Mbps. Tam ir 2 × 17 dBi virziena antenas, 3 gigabitu Ethernet porti (2 ar PoE izeju) un IP66 korpuss. Pārvaldība iespējama Omada lietotnē vai ar Omada kontrolieri.

GALVENIE PARAMETRI

- Ātrums: līdz 867 Mbps (5 GHz)
- Attālums: līdz 5000 m
- Režīmi: PtP un PtMP (līdz 8)
- Antenas: 2 × 17 dBi, virziena
- Porti: 3× gigabitu Ethernet (2 ar PoE izeju)
- Korpuss: IP66

KOMPLEKTĀCIJA

- Flex Bridge 5
- uzstādīšanas instrukcija
- montāžas komplekts
- pasīvā PoE adapteris
- barošanas vads

APARATŪRA

Saskarnes	3× gigabitu Ethernet porti (2 ar PoE izeju)
Poga	Reset
DIP slēdži	lomas slēdzis; savienošanas pārī koda slēdzis
Barošana	12 V DC; 802.3at/af PoE; 24 V pasīvais PoE (komplektā 54 V pasīvā PoE adapteris – tikai sausām iekštelpām)
Maks. enerģijas patēriņš	DC: 12 W; PoE: 26,06 W ar PoE izeju
Izmēri (P × D × A)	214,2 × 50,8 × 119,8 mm
Antenas	2,4 GHz: 1 × 1 dBi (maks. pastiprinājums), iekšēja visvirzienu; 5 GHz: 2 × 17 dBi (maks. pastiprinājums), iekšējas virziena antenas; stara platums: horizontāli 40°, vertikāli 18°
Korpusa aizsardzība	IP66
Montāža	pie staba un sienas (stiprinājumu komplekti iekļauti)
Svars	0,59 kg

BEZVADU TĪKLS

PtP	Jā
PtMP	līdz 8
Pārraidēs attālums	5000 m
Bezvadu standarti	IEEE 802.11a/n/ac
Frekvence	2,4 GHz (tikai ierīces pārvaldībai); 5 GHz
Signāla ātrums	5 GHz: līdz 867 Mbps
Bezvadu funkcijas	MU-MIMO: 5 GHz 2x2 MU-MIMO DL; SSID skaits: 1; bezvadu statistika; pārstartēšanas grafiks; RADIUS Accounting; statiska/dinamiska IP; ātruma ierobežošana; bezvadu radio ieslēgšana/izslēgšana; SSID apraides ieslēgšana/izslēgšana
Bezvadu drošība	VLAN; Rogue AP noteikšana; bezvadu šifrēšana
Raidīšanas jauda	CE: <23 dBm (5 GHz, 1./2. josla, EIRP), <30 dBm (5 GHz, 3. josla, EIRP); FCC: <23,5 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 Central (mākoņa); Omada aparatūras kontrolieris; Omada programmatūras kontrolieris
Piekluve 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, RoHS
-------------	---------------

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://www.omadanetworks.com/en/business-networking/omada-wifi-wireless-bridge/flex-bridge-5/>), 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/document-and-bulletins/2025/202512/20251222/](https://static.tp-link.com/upload/document-and-bulletins/2025/202512/20251222/Flex%20Bridge%205_Installation%20Guide_7100002629.pdf)

[Flex%20Bridge%205_Installation%20Guide_7100002629.pdf](https://static.tp-link.com/upload/document-and-bulletins/2025/202512/20251222/Flex%20Bridge%205_Installation%20Guide_7100002629.pdf)