Omada EAP215-Bridge KIT

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

Omada EAP215-Bridge KIT ir divu 5 GHz tāldarbības bezvadu tiltu komplekts PtP un PtMP savienojumiem līdz 5 km attālumā ar ātrumu līdz 867 Mbps. Katrai ierīcei ir 3 gigabitu Ethernet porti, 14 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 5 km
- Antenas: 14 dBi, 43° × 18°
- Porti: 3× gigabitu Ethernet katrai ierīcei
- Korpuss: IP65

KOMPLEKTĀCIJA

- 2× EAP215-Bridge bezvadu tilts
- 2× pasīvā PoE adapteris
- 2× barošanas vads
- 2× montāžas komplekts
- 1× uzstādīšanas instrukcija

APARATŪRA (KATRAI IERĪCEI)

Saskarnes	3× 10/100/1000 Mbps gigabitu Ethernet porti (RJ45), no tiem 1× PoE ieeja
Pogas un slēdži	lomas slēdzis (Main AP / Client AP); Pair/Reset poga
Indikatori	1× sistēmas LED; 3× LAN LED; 3× signāla stipruma LED
Atmiņa	Flash 128 Mbit; DRAM 1024 Mbit
Barošana	12 V / 1 A DC (pieļaujamais diapazons 12 V ± 10 %); 802.3af PoE; 24 V pasīvais PoE; pasīvā PoE adapteris iekļauts – tikai sausām iekštelpām
Enerģijas patēriņš	maks. ar DC 9,9 W; maks. ar PoE 11,5 W; gaidstāvē ar DC 3,5 W; gaidstāvē ar PoE 4,9 W
Izmēri (P × D × A)	275,8 × 79 × 60,3 mm
Svars	ierīce 0,86 kg; stiprinājums 0,056 kg; iepakojums 2 kg
Antenas	iekšējas 2×2 divpolarizācijas virziena MIMO antenas; 5 GHz: 14,0 dBi; stara platums: horizontāli 43°, vertikāli 18°
Korpusa aizsardzība	IP65 (montējot pie staba)
Vēja noturība	16. klase
Montāža	pie staba (stiprinājumi iekļauti); pie sienas – ar papildu stiprinājumu
MTBF	360 000 h (25 °C)

BEZVADU TĪKLS

PtP	Jā
PtMP	līdz 1:4 vairāku tiltu savienojumi
Automātiska savienošana pārī	Jā – komplekts sapārots rūpnīcā; papildu tiltiem ar Pair/Reset pogu
Pārraides attālums	līdz 5 km (laboratorijas testa dati)
Bezvadu standarti	IEEE 802.11a/n/ac
Frekvence	5 GHz (5,150–5,850 GHz; atļautie kanāli atkarīgi no valsts)

Kanāla platums	20/40/80 MHz
Signāla ātrums	5 GHz: līdz 867 Mbps
Modulācija	256-QAM, 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK
Maks. pieslēgto ierīču skaits	8
Bezvadu funkcijas	2×2 MU-MIMO DL; SSID skaits: līdz 8; viesu tīkls; automātiska kanāla izvēle; kanālu optimizācija; antenas vēršana ar lietotni; ātruma tests; SSID un klientu ātruma ierobežošana; bezvadu un pārstartēšanas grafiks; RADIUS Accounting
Bezvadu drošība	WPA/WPA2-Personal un Enterprise; VLAN (SSID un pārvaldības); Rogue AP noteikšana; MAC filtrs līdz 4000 ierakstiem
Raidīšanas jauda	CE (EIRP): 23 dBm (U-NII-1, U-NII-2A), 30 dBm (U-NII-2C); FCC: 23,5 dBm (U-NII-1), 25 dBm (U-NII-3); regulējama ar 1 dB soli

PĀRVALDĪBA

Omada lietotne	Jā (V4.25 un jaunāka)
Tīmekļa pārvaldība	Jā
Centralizēta pārvaldība	Omada Central (mākonis); Omada aparatūras un programmatūras kontrolieris (V5.15.24 un jaunāka)
Piekļuve no mākoņa	Jā, nepieciešams Omada kontrolieris
SNMP	v1, v2c, v3
SSH	Jā
NTP	Jā
E-pasta brīdinājumi	Jā
Konfigurācijas dublēšana un atjaunošana	Jā
Programmaparatūras atjaunināšana	Jā
LED ieslēgšana/izslēgšana	Jā
Zero-Touch Provisioning (ZTP)	Jā
Tīkla rīki	Ping/Traceroute; paketu tveršana; terminālis; LLDP; mDNS

AIZSARDZĪBA UN VIDE

Zibens aizsardzība	Ethernet porti: ±6 kV
ESD aizsardzība	gaisa izlāde: ±8 kV; kontakta izlāde: ±4 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
Augstums virs jūras līmeņa	līdz 2000 m

SERTIFIKĀCIJA

Sertifikāti	CE, FCC, ISED, VCCI, MIC
Standarti	ETSI EN 301 893, EN 62311, EN 50665; EN 55032, EN 55035, EN 301 489-1, EN 301 489-17; EN IEC 62368-1, IEC 60950-22; RoHS (2011/65/ES, (ES) 2015/863)

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (https://www.omadanetworks.com/en/business-networking/omada-wifi-wireless-bridge/eap215-bridge-kit/), dati uz 30.10.2026. Ražotājs var mainīt specifikāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Tulkojums latviešu valodā – Sareme Latvia SIA.

Ražotāja dokumentācija: https://static.tp-link.com/upload/product-overview/2026/202610/20261016/EAP215-Bridge%20KIT_3.20&3.30_Datasheet.pdf