Omada ES206GP

6 portu gigabitu Easy Managed (vienkārši pārvaldāms) komutators ar 4 PoE+ portiem

Omada ES206GP ir 6 portu gigabitu Easy Managed komutators ar 4 PoE+ portiem un 65 W PoE jaudas budžetu. Komutatoru var lietot atsevišķi (Standalone režīmā) ar Web saskarni vai pārvaldīt centralizēti ar Omada kontrolieri un Omada lietotni.

GALVENIE PARAMETRI

- Porti: 6 × gigabitu RJ45, no tiem 4 × PoE+
- PoE jaudas budžets: 65 W (maks. 30 W portam)
- Komutācijas jauda: 12 Gbps
- VLAN: 802.1Q, līdz 32 grupām
- Pārvaldība: Omada kontrolieris, Omada lietotne, Web GUI
- Korpuss: bez ventilatora, 158 × 101 × 25 mm

KOMPLEKTĀCIJA

- Komutators ES206GP
- Barošanas adapteris
- Barošanas vads
- Stiprināšanas kājiņas
- Uzstādīšanas instrukcija

APARATŪRA

Interfeiss	6 × 10/100/1000 Mbps RJ45 porti (4 × IEEE 802.3af/at PoE+); Auto-Negotiation/Auto MDI/MDIX
Dzesēšana	bez ventilatora
Uzstādīšana	galda, stiprināšana pie sienas
Fiziskās drošības slēdzene	Jā
Barošana	AC/DC adapteris (ieeja: 100–240 V AC; izeja: 53,5 V DC / 1,31 A)
Izmēri (P × D × A)	158 × 101 × 25 mm
Pārsprieguma aizsardzība	±6 kV

POE

PoE standarts	IEEE 802.3af/at (PoE+)
PoE porti	4
PoE jaudas budžets	65 W visiem PoE+ portiem, maks. 30 W vienam portam (laboratorijas testu dati, faktiskais budžets nav garantēts)
PoE funkcijas	Fast PoE un Perpetual PoE; PoE Auto Recovery (Standalone režīmā) / IntelliRecover (kontroliera režīmā)
PoE pārraides attālums	līdz 250 m (šādā režīmā porta ātrums samazinās līdz 10 Mbps; faktiskais attālums atkarīgs no kabeļa kvalitātes)

VEIKTSPĒJA

Pakešu bufera atmiņa	4 Mbit
Jumbo kadri	15 KB
Komutācijas jauda	12 Gbps
Pakešu pārsūtīšanas ātrums	8,93 Mpps
MAC adrešu tabula	8K
Pārsūtīšanas metode	Store-and-Forward

QOS

QoS	uz portiem balstīts / 802.1p / DSCP QoS (Standalone režīmā; kontroliera režīmā QoS noteikumi)
Prioritāšu rindas	8
Plānošanas režīms	WRR (Weighted Round Robin)
Rindu svaru konfigurācija	Jā
Joslas platuma kontrole	uz portiem balstīts ātruma ierobežojums
Storm Control	vairāki kontroles režīmi (kbps/pps); apraides, multiraides un nezināmās vienraides (unknown unicast) kontrole

L2 FUNKCIJAS

Saišu agregācija	statiskā; līdz 2 agregācijas grupām, līdz 4 portiem grupā
Cilpu novēršana	Loopback Detection
Plūsmas kontrole	802.3x Flow Control
Portu spoguļošana	One-to-One, Many-to-One; Ingress/Egress/Both
Portu statistika	portu spoguļošanas statuss, datplūsmas statistika
LLDP	802.1ab LLDP
IGMP Snooping	IGMP v1/v2/v3 Snooping, Fast Leave
VLAN	802.1Q Tag VLAN, līdz 32 VLAN grupām, 4K VID

PĀRVALDĪBA

Omada lietotne	Jā; nepieciešams Omada aparatūras, mākoņa (Cloud-Based) vai programmatūras kontrolieris
Centralizēta pārvaldība	Omada mākoņa (Cloud-Based) kontrolieris, Omada aparatūras kontrolieris, Omada programmatūras kontrolieris (nepieciešama iebūvētā versija 6.1.0 vai jaunāka)
Piekļuve no mākoņa	Jā; nepieciešams Omada aparatūras, mākoņa (Cloud-Based) vai programmatūras kontrolieris
Zero-Touch Provisioning	Jā; nepieciešams Omada mākoņa kontrolieris (Omada Cloud Standard vai Omada Cloud Essentials)
Pārvaldības funkcijas	Web GUI, DHCP klients, kabeļu diagnostika, ONVIF (tikai kontroliera režīmā), automātiska ierīču atklāšana, grupveida konfigurācija, grupveida programmaparatūras atjaunināšana un vienota konfigurācija (ar Omada kontrolieri)

VIDE

Darba temperatūra	no −5 °C līdz +40 °C
Uzglabāšanas temperatūra	no −40 °C līdz +70 °C
Darba mitrums	10–90 %, bez kondensāta
Uzglabāšanas mitrums	5–90 %, bez kondensāta

SERTIFIKĀCIJA

Sertifikāti	FCC, CE

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (https://www.omadanetworks.com/en/business-networking/omada-switch-agile/es206gp/), 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/2026/202605/20260527/7100003114_ES210GP(UN)2.0_Multi-model_IG.pdf