

TP-Link Switch TL-SG105MPE

Šifra: 62095

Kategorija proizvoda: MREŽNA OPREMA

Proizvođač: TP-LINK

Cena: 10.550,00 rsd

TP-Link TL-SG105MPE - Easy Smart Gigabit PoE+ svič (5 portova)

TP-Link TL-SG105MPE je **kompaktan i snažan Easy Smart Gigabit svič**, namenjen malim i srednjim mrežama kojima je potrebna **PoE+ podrška**, stabilnost i jednostavno upravljanje. Opremljen je sa **5 Gigabit RJ45 portova**, od kojih **4 porta podržavaju PoE+ (802.3af/at)**, omogućavajući istovremeni prenos podataka i napajanja putem jednog Ethernet kablova. Sa **ukupnim PoE budžetom od 120 W** i do **30 W po portu**, idealan je za IP kamere, access point-e, VoIP telefone i druge PoE uređaje. Zahvaljujući **fanless dizajnu**, radi potpuno tiho i energetski efikasno, što ga čini pogodnim za kancelarije, prodavnice i nadzorne sisteme.

Ključne prednosti

5 × Gigabit Ethernet portova
(10/100/1000 Mbps)

Ukupan PoE budžet do 120 W

Podrška za VLAN, QoS, IGMP Snooping i port mirroring

Fanless dizajn - tihi rad i manja potrošnja energije

4 × PoE+ porta (802.3af/at), do 30 W po portu

PoE Auto Recovery - automatski restart neodgovarajućih PoE uređaja

Jednostavno podešavanje (plug-and-play + web interfejs)

Tehnička specifikacija

Standardi i protokoli

IEEE 802.3i / 802.3u / 802.3ab

IEEE 802.3x

IEEE 802.1p (QoS)

IEEE 802.3af / 802.3at (PoE / PoE+)

IEEE 802.1Q (VLAN)

Interfejs

5 × 10/100/1000 Mbps RJ45 portova

AUTO Negotiation / AUTO MDI/MDIX

Mrežni mediji

10BASE-T: UTP Cat 3/4/5 (do 100 m)

100BASE-TX: UTP Cat 5/5e (do 100 m)

1000BASE-T: UTP Cat 5e/6 ili bolji (do 100 m)

PoE karakteristike

PoE portovi: Port 1 - Port 4

PoE budžet: 120 W ukupno

Standard: IEEE 802.3af/at

Maks. snaga po portu: 30 W

Napajanje

Spoljašnji adapter: **53.5 V DC / 2.43 A**

Performanse

Switching capacity: 10 Gbps

MAC tabela: 2K

Jumbo frame: do 16 KB

Packet forwarding rate: 7.44 Mpps

Packet buffer: 1 Mb

Metod prenosa: Store-and-Forward

Softverske funkcije

QoS

Port-Based / 802.1p / DSCP prioritet

Rate limit

4 reda prioriteta

Storm control

Layer 2 funkcije

IGMP Snooping V1/V2/V3

Port Mirroring

Loop Prevention

PoE Auto Recovery

Static Link Aggregation

Cable Diagnostics

Extend Mode

VLAN

Do **32 VLAN-a istovremeno** (od ukupno 4K VLAN ID-eva)

Port-based VLAN

MTU VLAN

Tag VLAN

Upravljanje

Web-based GUI

Easy Smart Configuration Utility

Fizičke karakteristike

Dimenzije (S × D × V): 99.8 × 98 × 25 mm

Hlađenje: Fanless (bez ventilatora)

Potrošnja energije

Bez PoE opterećenja: **4.34 W**

Sa punim PoE opterećenjem (120 W):
137.01 W

Toplotna disipacija

Bez PD uređaja: **14.8 BTU/h**

Sa 120 W PD: **467.17 BTU/h**

Sertifikati

FCC

RoHS

CE

Sadržaj pakovanja

TP-Link TL-SG105MPE

Uputstvo za instalaciju

Adapter za napajanje

Gumene nožice

Radni uslovi

Radna temperatura: 0 °C - 40 °C

Radna vlažnost: 10% - 90% RH (bez kondenzacije)

Skladišna temperatura: -40 °C - 70 °C

Skladišna vlažnost: 5% - 95% RH

TP-Link TL-SG105MPE je **idealno rešenje za PoE mreže** koje zahtevaju pouzdanost, napredne mrežne funkcije i jednostavno upravljanje, uz tih i stabilan rad bez ventilatora.