

TP-LINK switch Gigabit 18xRJ45 TL-SG1218MP

Šifra: 23026

Kategorija proizvoda: MREŽNA OPREMA

Proizvođač: TP-LINK

Cena: 28.940,00 rsd

Ovaj **gigabitni PoE+ switch sa 18 portova** namenjen je za napajanje i umrežavanje uređaja poput IP kamera, Wi-Fi access point-ova i VoIP telefona, uz stabilne performanse i mogućnost montaže u rek orman. Posедуje **16 PoE+ gigabitnih portova** sa ukupnim **PoE budžetom od 250 W**, dodatna **2 gigabitna non-PoE porta**, kao i **2 combo SFP slot** za fleksibilno povezivanje preko optike ili bakra. Ugrađena su **2 ventilatora** za hlađenje, a uređaj podržava ključne mrežne standarde i funkcije (VLAN, QoS, jumbo frame), što ga čini praktičnim izborom za male i srednje instalacije.

Specifikacija:

Standardi i protokoli

IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x

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

IEEE 802.1q (VLAN), IEEE 802.1p (QoS)

Interfejs / portovi

16 × PoE+ gigabit RJ45 (portovi 1-16)

2 × gigabit RJ45 (non-PoE)

2 × combo gigabit SFP slot

Mrežni mediji

10BASE-T: UTP Cat 3/4/5 do 100 m; EIA/TIA-568 100Ω STP do 100 m

100BASE-TX: UTP Cat 5/5e do 100 m; EIA/TIA-568 100Ω STP do 100 m

1000BASE-T: UTP Cat 5/5e/6+ do 100 m; EIA/TIA-568 100Ω STP do 100 m

1000BASE-X: MMF, SMF

PoE

Standard: 802.3at / 802.3af

PoE portovi: 1-16

PoE Power Budget: 250 W

Performanse

Switching capacity: 36 Gbps

Packet forwarding rate: 26.78 Mbps

MAC tabela: 8K

Packet buffer: 4.1 Mbit

Jumbo frame: 10 KB

Napajanje, potrošnja i termika

Napajanje: 100-240 VAC, 50/60 Hz

Maks. potrošnja: 21.4 W (220/50 Hz, bez PD) / 286.64 W (sa 250 W PD)

Maks. disipacija toplote: 72.97 BTU/h (bez PD) / 977.44 BTU/h (sa 250 W PD)

Funkcije

Kompatibilnost sa 802.3af/at PD uređajima

802.1p/DHCP QoS

Auto-learning / auto-aging MAC adresa

IEEE 802.3x flow control (full-duplex) i backpressure (half-duplex)

Mehanika i montaža

Broj ventilatora: 2

Fizička brava: da

Rack mountable: da

Dimenzije (ŠxDxV): 440 × 180 × 44 mm

Sertifikacije

CE, FCC, RoHS

Sadržaj pakovanja

TL-SG1218MP

Napojni kabl

Gumene nožice

Radno okruženje

Radna temperatura: 0-50 °C

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

Installation guide

Rackmount kit

Temperatura skladištenja: -40-70 °C

Vlažnost skladištenja: 5-90% RH (bez kondenzacije)