

TP-Link TL-SG108E tinklo komutatorius Valdomas L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Juoda

Gamintojas: **TP-LINK** · Modelis: **TL-SG108E** · EAN: **1210002616928** · Prekės kodas: **332488**



37,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **31,32 €**

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Valdomas L2 Web pagrįstas valdymas
- ✓ Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas
- ✓ Pagrindinių perjungimo RJ-45 ethernet prievadų skaičius: 8
- ✓ Adreso lentelės dydis: 4000 įrašai Perjungimo pajėgumas: 16 Gbit/s
- ✓ Pridėtas maitinimo šaltinis



Aprašymas

The TL-SG108E 8-Port Gigabit Easy Smart switch is an ideal upgrade from an Managed switch, designed for Small and Medium Business networks that require simple network management. Network administrators can effectively monitor traffic via Port Mirroring, Loop Prevention and Cable Diagnostics features. To optimize traffic on your business network, TL-SG108E offers both port and tag based QoS to keep latency-sensitive traffic moving smoothly and jitter-free. Additionally, port-based, tag-based and MTU VLAN can improve security and meet more network segmentation requirements. Moreover, with its innovative energy-efficient technology, the TL-SG108E can save up to 80% of power consumption, making it an eco-friendly solution for your business network.

Simple & Effective Management

TP-LINK's Gigabit Easy Smart switch, TL-SG108E offers network monitoring for users to observe traffic behavior. With Port Mirroring, Loop Prevention and Cable Diagnostics features, TL-SG108E can identify and even locate connection problems on your business network. Moreover, administrators can designate the priority of the traffic based on Port Priority and 802.1P Priority, to ensure that voice and video are always clear, smooth and lag-free. Additionally, to improve security and network performance, TL-SG108E supports MTU VLAN, port-based VLAN and 802.1Q-based VLAN functions. TL-SG108E is an upgrade from the plug-and-play Managed Switch, delivering great value while empowering your network and similarly delivering great value to the end user.

Go Green with Your Ethernet

You now have the choice to go green when upgrading to a gigabit network! This new generation of TL-SG108E 8-Port Gigabit Easy Smart Switch features the latest energy-efficient technologies that can greatly expand your network's capacity with much less power. It automatically adjusts power consumption according to the link status and cable length to limit the carbon footprint of your network.

Power down Idle Ports

When a computer or network equipment is off, the corresponding port of a traditional switch will continue to consume considerable amounts of power. The TL-SG108E can automatically detect the link status of each port and reduce the power consumption of ports that are idle.

Power Budget According to Cable Length

Ideally, shorter cables would use less power with less power degradation over their length; this is not the case with most devices as they will use the same amount of power across the cable regardless of whether it is 10 or 50 meters in length. The TL-SG108E analyzes the length of the Ethernet cable connected and adjusts the power usage accordingly, rather than keeping the power consumption in a conventional solution.

Ease of Use

TL-SG108E is easy to use and manage. Auto MDI/MDI-X crossover on all ports eliminate the need for crossover cables or uplink ports. Auto-negotiation on each port senses the link speed of a network device (either 10, 100, or 1000 Mbps) and intelligently adjusts for compatibility and optimal performance. Its compact size makes it ideal for desktops with limited space while also being Rack-mountable, convenient and safe. Dynamic LED lights provide real-time work status display and basic fault diagnosis.

Techninė specifikacija

Valdymo funkcijos	
Perjungimo tipas	Valdomas
Perjungimo sluoksnis	L2
Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas	Taip
Web pagrįstas valdymas	Taip
Ryšys	
Pagrindinių perjungimo RJ-45 ethernet prievadų skaičius	8
Pagrindinių perjungimo RJ-45 ethernet prievadų tipas	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Tinklas	
Tinklo standartai	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Portų mirroring	Taip
Nuorodų agregacija	Taip

Transliacijos audros valdymas	Taip
Reitingo apribotojimas	Taip
Auto MDI/MDI-X	Taip
Automatinis suderinimas (Auto-negotiation)	Taip
VLAN palaikymas	Taip
VLANs skaičius	32

Duomenų perdavimas

Adreso lentelės dydis	4000 įrašai
Perjungimo pajėgumas	16 Gbit/s
Pralaidumas	11,9 Mpps
„Store-and-forward“ funkcija	Taip
Eilių skaičius	4
Jumbo Frames palaikymas	Taip
„Jumbo“ kadrai	16000
Paketo buferio atmintis	1,5 MB

Saugumas

IGMP tinklinio judėjimo sekimas	Taip
---------------------------------	------

Transliavimo grupiniu adresu ypatybės

Išfiltruotų daugiaadresinio perdavimo grupių skaičius	128
---	-----

Konstrukcija

Produkto spalva	Juoda
Korpuso medžiaga	Metalas
LED indikatoriai	Taip

Energijos valdymas

Pridėtas maitinimo šaltinis	Taip
AC įėjimo įtampa	100 - 240 V
AC įėjimo dažnis	50 - 60 Hz
DC įėjimo įtampa	9 V
Įvesties srovė	0.6 A

„Power over Ethernet“ (PoE)

Maitinimas per Eternetą (PoE)	Ne
-------------------------------	----

Aplinkos sąlygos

Darbo temperatūros diapazonas (TT)	0 - 40 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-40 - 70 °C

Darbo santykinės drėgmės diapazonas	10 - 90%
Sandėliavimo santykinis drėgmės diapazonas	5 - 90%
Šilumos sklaida	12,55 BTU/h
Svoris ir matmenys	
Plotis	158 mm
Ilgis	101 mm
Aukštis	25 mm
Pakuotės turinys	
Pridėti kabeliai	AC
Naudojimo žinynas	Taip
Pakuotės duomenys	
Pakuotės tipas	„Box“
Sertifikatai	
Sertifikavimas	FCC, CE, RoHS
Logistikos duomenys	
Darniosios sistemos (DS) kodas	85176990
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	20,00cm × 13,00cm × 10,00cm
Svoris	0,64kg

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- › [Naudojimo instrukcija](#)
- › [Gaminio lankstinukas](#)

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

TP-Link

ATSAKINGAS ASMUO ES

TP-Link Deutschland GmbH

Niederkasseler Lohweg 175, 40547 Düsseldorf,
DE
tp-link.com

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius
info@shopro.lt