

# TP-Link TL-SG1048 Ne-valdomas Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Juoda

Gamintojas: **TP-LINK** · Modelis: **TL-SG1048** · EAN: **6935364021559** · Prekės kodas: **938349**



## 302,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **250,33 €**

**Sandėlyje**



**Prekė internetu**

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite [www.shopro.lt](http://www.shopro.lt)

## Pagrindinės savybės

- ✓ Ne-valdomas
- ✓ Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų skaičius: 48
- ✓ Cat3, Cat5, Cat6 10BASE-T, 100BASE-T, 100BASE-X, 1000BASE-T
- ✓ Adreso lentelės dydis: 8000 įrašai Perjungimo pajėgumas: 96 Gbit/s
- ✓ 1U Stovo montavimas
- ✓ AC



## Aprašymas

- 48 10/100/1000Mbps RJ45 ports
- Innovative energy-efficient technology saves power up to 18%
- Supports MAC address self-learning and auto MDI/MDIX
- Standard 19-inch rack-mountable steel case

## What This Product Does

The 48-Port Gigabit Switch TL-SG1048 is designed to meet the needs of the most demanding workgroup and departmental connectivity requirements. A reliable, easy-to-use switch without the complexity of management, the TL-SG1048 provides 48 10/100/1000Mbps ports. The TL-SG1048 combines ease of use with unsurpassed performance resulting in an exceptional value for any cost-conscious network administrator who

wants the best possible solution at the best possible price.

## TP-LINK Green Technology

This new generation The 48-Port Gigabit Rackmount Switch TL-SG1048 features the latest innovative energy-efficient technologies that can greatly expand your network capacity with much less power. It automatically adjusts power consumption according to the link status to limit the carbon footprint of your network. It also complies with the EU'S RoHS, prohibiting the use of certain hazardous materials. Besides, 80% of the packaging material can be recycled.

## Ease of Use

The auto features of this gigabit switch make installation plug and play and hassle-free. No configuring is required. 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. Compact size shell make it ideal for desktops with limited space while it is also Rackmountable, convenient and safe. Dynamic LED lights provide real-time work status display and basic fault diagnosis.

## High Performance

The TL-SG1048 features non-blocking wire-speed architecture with a 96Gbps switching capacity for maximum data throughput. An 8K MAC address table provides scalability for even the largest networks. It also supports 802.3x Flow Control for full-duplex mode, and back pressure flow control for half-duplex mode alleviates traffic congestion and ensures reliable data transmission.

- Innovative energy-efficient technology saves power up to 18%
- 100% Data filtering rate eliminates all error packets
- Supports IEEE 802.3x flow control for Full Duplex mode and backpressure for Half Duplex mode
- Non-blocking switching architecture forwards and filters packets at full wire-speed for maximum throughput
- 96Gbps Switching Capacity
- Auto MDI/MDIX eliminates the need for crossover cables
- Supports MAC address auto-learning and auto-aging
- Support the port N-Way Auto-Negotiation, Store and Forward.
- Compact size design for desktops, Rackmountable
- Plug and Play design simplifies installation

## Techninė specifikacija

| Valdymo funkcijos                                       |                                                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Perjungimo tipas                                        | Ne-valdomas                                         |
| Ryšys                                                   |                                                     |
| Pagrindinių perjungimo RJ-45 ethernet prievadų skaičius | 48                                                  |
| Pagrindinių perjungimo RJ-45 ethernet prievadų tipas    | Gigabit Ethernet (10/100/1000)                      |
| Įdiegtų SFP modulių kiekis                              | 0                                                   |
| Įdiegtų SFP+ modulių kiekis                             | 0                                                   |
| Tinklas                                                 |                                                     |
| Tinklo standartai                                       | IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x |
| 10G parama                                              | Ne                                                  |
| Varinių ethernet kabelių technologija                   | 10BASE-T, 100BASE-T, 100BASE-X, 1000BASE-T          |

|                                            |                                                                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Palaikomi laido tipai                      | Cat3, Cat5, Cat6                                                                 |
| Pilnai abipusis (duplex)                   | Taip                                                                             |
| Pusiau dvipusis                            | Taip                                                                             |
| Srauto kontrolės palaikymas                | Taip                                                                             |
| Auto MDI/MDI-X                             | Taip                                                                             |
| Automatinis suderinimas (Auto-negotiation) | Taip                                                                             |
| <b>Duomenų perdavimas</b>                  |                                                                                  |
| Adreso lentelės dydis                      | 8000 įrašai                                                                      |
| Perjungimo pajėgumas                       | 96 Gbit/s                                                                        |
| Pralaidumas                                | 71,4 Mpps                                                                        |
| „Store-and-forward“ funkcija               | Taip                                                                             |
| Jumbo Frames palaikymas                    | Taip                                                                             |
| „Jumbo“ kadrai                             | 10000                                                                            |
| Paketo buferio atmintis                    | 16 MB                                                                            |
| <b>Konstrukcija</b>                        |                                                                                  |
| Stovo montavimas                           | Taip                                                                             |
| Forma                                      | 1U                                                                               |
| Produkto spalva                            | Juoda                                                                            |
| LED indikatoriai                           | Taip                                                                             |
| Ventiliatorių skaičius                     | 2 ventiliatorius(iai / ių)                                                       |
| <b>Veikimo charakteristikos</b>            |                                                                                  |
| Suderinamos operacinės sistemos            | Microsoft® Windows® 2000/XP/2003/Vista/2008/7/2012/8/10 MacOS NetWare UNIX Linux |
| <b>Energijos valdymas</b>                  |                                                                                  |
| Maitinimo šaltinis                         | AC                                                                               |
| AC įėjimo įtampa                           | 100 - 240 V                                                                      |
| AC įėjimo dažnis                           | 50 - 60 Hz                                                                       |
| Galios suvartojimas (maks.)                | 29,8 W                                                                           |
| <b>Aplinkos sąlygos</b>                    |                                                                                  |
| 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                            | 110,17 BTU/h                                                                     |

## Svoris ir matmenys

|         |        |
|---------|--------|
| Plotis  | 440 mm |
| Ilgis   | 220 mm |
| Aukštis | 44 mm  |

## Pakuotės turinys

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Pridėti kabeliai         | AC   |
| Greitos pradžios vadovas | Taip |
| Stovo montavimo rinkinys | Taip |

## Pakuotės duomenys

|                  |         |
|------------------|---------|
| Guminės kojos    | Taip    |
| Pakuotės plotis  | 336 mm  |
| Pakuotės gylis   | 528 mm  |
| Pakuotės aukštis | 100 mm  |
| Paketo svoris    | 4,18 kg |

## Sertifikatai

|                |               |
|----------------|---------------|
| Sertifikavimas | FCC, CE, RoHS |
|----------------|---------------|

## Matmenys ir svoris

|        |        |
|--------|--------|
| Svoris | 3,93kg |
|--------|--------|

## Dokumentai ir vaizdo įrašai

[› 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](https://tp-link.com)

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius  
[info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt)