TP-Link TL-SG1024DE Valdomas L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Juoda

Gamintojas: **TP-LINK** · Modelis: **TL-SG1024DE** · EAN: **6935364021245** · Prekės kodas: **68595**



122,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **101,57 €**

Sandėlyje

Prekė internetu
Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Valdomas L2 Web pagrįstas valdymas
- ✓ Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas
- ✓ Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų skaičius: 24
- ✓ Cat3, Cat5, Cat6 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
- ✓ Adreso lentelės dydis: 8000 įrašai Perjungimo pajėgumas: 48 Gbit/s
- ✓ 1U Stovo montavimas
- ✓ AC Pridėtas maitinimo šaltinis







Aprašymas

What This Product Does

The TL-SG1024DE 24-Port Gigabit Easy Smart switch is an ideal upgrade from an unmanaged 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-SG1024DE 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-SG1024DE can save up to 40% of power consumption,

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

making it an eco-friendly solution for your business network.

Simple & Effective Management

TP-LINK’s Gigabit Easy Smart switch, TL-SG1024DE offers network monitoring for users to observe traffic behavior. With Port Mirroring, Loop Prevention and Cable Diagnostics features, TL-SG1024DE 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-SG1024DE supports MTU VLAN, port-based VLAN and 802.1Q-based VLAN functions. TL-SG1024DE is an upgrade from the plug-and-play Unmanaged 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-SG1024DE 24-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-SG1024DE 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-SG1024DE 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-SG1024DE is easy to use and manage. Auto MDI/MDI-X crossover on all ports eliminates 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 eterneto prievadų skaičius	24
Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų tipas	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Įdiegtų SFP modulių kiekis	0
Įdiegtų SFP+ modulių kiekis	0

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

Gigabit Ethernet (varinis) portų kiekis	24
Tinklas	
Tinklo standartai	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
10G parama	Ne
Varinių eterneto kabelių technologija	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Palaikomi laido tipai	Cat3, Cat5, Cat6
Portų mirroring	Taip
Srauto kontrolės palaikymas	Taip
Nuorodų agregacija	Taip
Transliacijos audros valdymas	Taip
Reitingo apribotojimas	Taip
Auto MDI/MDI-X	Taip
Automatinis suderinimas (Auto-negotiation)	Taip
VLAN palaikymas	Taip
Virtualaus vietinio tinklo ypatybės	Port-based VLAN, Tagged VLAN
VLANs skaičius	32
Duomenų perdavimas	
Adreso lentelės dydis	8000 įrašai
Perjungimo pajėgumas	48 Gbit/s
Persiuntimo dažnis	35,7 Mpps
Eilių skaičius	4
Jumbo Frames palaikymas	Taip
„Jumbo“ kadrai	9216
Paketo buferio atmintis	0,512 MB
Saugumas	
IGMP tinklinio judėjimo sekimas	Taip
Apsauga nuo nesklandaus ryšio	Taip
Konstrukcija	
Stovo montavimas	Taip
Forma	1U
Produkto spalva	Juoda
LED indikatoriai	Taip
Veikimo charakteristikos	
Suderinamos operacinės sistemos	Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista, Windows 7, Windows 8, MAC OS, NetWare, UNIX, Linux

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

Energijos valdymas	
Maitinimo šaltinis	AC
Pridėtas maitinimo šaltinis	Taip
AC įėjimo įtampa	100 - 240 V
AC įėjimo dažnis	50 - 60 Hz
Galios suvartojimas (maks.)	14,86 W
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	114,37 BTU/h
Svoris ir matmenys	
Plotis	294 mm
Ilgis	180 mm
Aukštis	44 mm
Pakuotės turinys	
Pridėti kabeliai	AC
Naudojimo žinynas	Taip
Stovo montavimo rinkinys	Taip
Pakuotės duomenys	
Pakuotės tipas	„Box“
Pakuotės plotis	250 mm
Pakuotės gylis	400 mm
Pakuotės aukštis	80 mm
Paketo svoris	2,02 kg
Sertifikatai	
Sertifikavimas	FCC, CE, RoHS
Logistikos duomenys	
Darniosios sistemos (DS) kodas	85176990
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	41,00cm × 8,00cm × 25,00cm
Svoris	2,13kg

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

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

PLATINTOJAS

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