

STIKALO 24-PORT TP-LINK 100/1000 RACK (TPLNC-TL_SG1024DE)

127,99€

SKU: SG1024DE
Kategorije: Mrežna oprema, Stikala

OPIS IZDELKA

TL-SG1024DE 24-Port Gigabit Easy Smart stikalo je idealna nadgradnja neupravljanega stikala, zasnovanega za mala in srednja poslovna omrežja, ki zahtevajo preprosto upravljanje omrežja. Skrbniki omrežja lahko učinkovito spremljajo promet s funkcijami Port Mirroring, Prevention Loop in Cable Diagnostics. Za optimizacijo prometa v vašem poslovnem omrežju TL-SG1024DE ponuja QoS1, ki temelji na portih/802.1p/DSCP, da se promet, občutljiv na zamude, teče gladko in brez motenj. Poleg tega lahko VLAN, ki temelji na vratih, oznakah in MTU, izboljša varnost in izpolni več zahtev za segmentacijo omrežja. Poleg tega lahko TL-SG1024DE s svojo inovativno energetsko učinkovito tehnologijo prihrani porabo energije, zaradi česar je okolju prijazna rešitev za vaše poslovno omrežje.

Gigabit Easy Smart stikalo TP-LINK, TL-SG1024DE, ponuja spremljanje omrežja za uporabnike. S funkcijami zrcaljenja vrat, preprečevanja zanke in diagnostike kablov lahko TL-SG1024DE prepozna in celo poišče težave s povezavo v vašem poslovnem omrežju. Poleg tega lahko skrbniki določijo prioriteto prometa na podlagi Port Priority in Port/802.1p/DSCP Priority Priority, da zagotovijo, da sta glas in video vedno jasna, gladka in brez zamikov. Poleg tega za izboljšanje varnosti in učinkovitosti omrežja TL-SG1024DE podpira funkcije MTU VLAN, VLAN, ki temelji na vratih, in VLAN, ki temelji na 802.1Q. TL-SG1024DE je nadgradnja neupravljanega stikala plug-and-play, ki zagotavlja veliko vrednost, hkrati pa krepi vaše omrežje in podobno zagotavlja veliko vrednost končnemu uporabniku.

Zdaj imate možnost, da postanete zeleni pri nadgradnji na gigabitno omrežje! Ta nova generacija 24-portnega gigabitnega enostavnega pametnega stikala TL-SG1024DE vsebuje najnovejše energetsko učinkovite tehnologije, ki lahko močno razširijo zmogljivost vašega omrežja z veliko manj energije. Samodejno prilagaja porabo energije glede na status povezave in dolžino kabla, da omeji ogljični

odtis vašega omrežja.
Izklopite vrata v mirovanju
Ko je računalnik ali omrežna oprema izklopljena, bodo ustrezna vrata tradicionalnega stikala še naprej porabljala precejšnje količine energije. TL-SG1024DE lahko samodejno zazna stanje povezave za posamezna vrata in zmanjša porabo energije pri nedejavnih vratih.
Proračun moči glede na dolžino kabla
V idealnem primeru bi krajši kabli porabili manj energije z manjšo degradacijo moči po svoji dolžini; to ne velja za večino naprav, saj bodo porabile enako količino energije po kablu, ne glede na to, ali je dolg 10 ali 50 metrov. TL-SG1024DE analizira dolžino priključenega ethernetnega kabla in temu ustrezno prilagodi porabo energije, namesto da bi porabo energije ohranil v običajni rešitvi.

TL-SG1024DE je enostaven za uporabo in upravljanje. Samodejno križanje MDI/MDI-X na vseh vratih odpravlja potrebo po križnih kablih ali vratih navzgor. Samodejno pogajanje na vseh vratih zazna hitrost povezave omrežne naprave (bodisi 10, 100 ali 1000 Mbps) in se inteligentno prilagodi za združljivost in optimalno delovanje. Zaradi kompaktne velikosti je idealen za namizne računalnike z omejenim prostorom, hkrati pa je priročen in varen za namestitev v stojalo. Dinamične LED luči zagotavljajo prikaz stanja dela v realnem času in osnovno diagnozo napak.

HARDWARE FEATURES
Standards and Protocols IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Interface 24 10/100/1000Mbps RJ45 Ports
AUTO Negotiation/AUTO MDI/MDIX
Network Media 10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m)
EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m)
100BASE-TX: UTP category 5, 5e cable (maximum 100m)
EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m)
1000BASE-T: UTP category 5, 5e, 6 or above cable (maximum 100m)
EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m)
Fan Quantity Fanless
Physical Security Lock No
Power Supply 100-240VAC, 50/60Hz
Dimensions (W x D x H) 11.6*7.1*1.7 in. (294*180*44 mm)
Mounting Rack Mountable
Max Power Consumption 15.56W (220V/50Hz)
Max Heat Dissipation 50.06 BTU/h
PERFORMANCE
Switching Capacity 48Gbps
Packet Forwarding Rate 35.7Mpps
MAC Address Table 8K
Packet Buffer Memory 4.1Mbit
Jumbo Frame 10KB
SOFTWARE FEATURES
Quality of Service Support Port-based/802.1p/DSCP priority

Support 4 priority queues
Rate Limit
Storm Control
L2 Features IGMP Snooping V1/V2/V3
Static Link Aggregation
Port Mirroring
Cable Diagnostics
Loop Prevention
VLAN Supports up to 32 VLANs simultaneously (out of 4K VLAN IDs)
MTU/Port/Tag VLAN
Transmission Method Store-And-Forward
OTHERS
Certification FCC, CE, RoHS
Package Contents TL-SG1024DE, Power Cord, Installation Guide, Resource CD, Rackmount Kit, Rubber Feet
System Requirements Microsoft Windows for running Utility
Environment Operating Temperature: 0℃~40℃ (32℉~104℉)
Storage Temperature: -40℃~70℃ (-40℉~158℉)
Operating Humidity: 10%~90% non-condensing
Storage Humidity: 5%~90% non-condensing