

TP-Link TL-SG2428P PoE rack switch

LAN (1Gb/s): 24 port, SFP: 4db, menedzselhető, energiafelhasználás: 308,6W, szürke

Cikkszám: TL-SG2428P

Ár:

209 250 Ft



Garancia: 5 Év

Szabványok és protokollok IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x

Csatlakozások • 24× 10/100/1000 Mbps RJ45 Ports (Auto Negotiation/Auto MDI/MDIX)
• 4× Gigabit SFP Slots

Hálózati összeköttetés • 10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m)
• 100BASE-TX/1000Base-T: UTP category 5, 5e or above cable (maximum 100m)
• 1000BASE-X: MMF, SMF

Ventilátorok száma 2

PoE+ portok (RJ45) • Standard: 802.3at/af compliant
• PoE+ Ports: 24 Ports
• Power Supply: 250 W

Méret (Sz x Mé x Ma) 17.3 × 8.7 × 1.73 in (440 × 220 × 44 mm)

Felszerelés Rack Mountable

Max. áramfelvétel • 32.1 W (110 V/ 60 Hz with no PD connected)
• 308.6 W (110 V/ 60 Hz with 250 W PD connected)

Max Heat 109.53 BTU/h (with no PD connected)

Dissipation • 1052.94 BTU/h (with 250 W PD connected)

MŰKÖDÉSI JELLEMZŐK

Sávszélesség/Backplane 56 Gbps

Csomagtovábbítási sebesség 41.7 Mpps

Fizikai (MAC) cím tábla 8K

Csomag puffer memória 4.1 Mbit

Jumbo Frame 9KB

SZOFTVER JELLEMZŐK

QoS (szolgáltatás minősége)

- Support 802.1p CoS/DSCP priority
- Support 8 priority queues
- Queue scheduling: SP, WRR, SP+WRR
- Port/Flow- based Rate Limiting
- IPv6 QoS
- Voice VLAN
- Static Routing
- DHCP Relay
- DHCP Server
- IGMP Snooping V1/V2/V3
- 802.3ad LACP (Up to 8 aggregation groups, containing 8 ports per group)
- Spanning Tree STP/RSTP/MSTP
- BPDU Filtering/Guard

L2 és L2+ jellemzők

VLAN	• TC/Root Protect • Loopback detection • 802.3x Flow Control • LLDP, LLDP-MED • Supports up to 4K VLANs simultaneously (out of 4K VLAN IDs) • MAC/Protocol-based VLAN • L2-L4 package filtering • MAC ACL
	Hozzáférés-jogosultsági lista (ACL)
Biztonság	• IP ACL • Combined ACL • IPv6 ACL • AAA • Port Security • DHCP Snooping • IP-MAC-Port Binding • IPv6-MAC-Port Binding • ARP Inspection • 802.1x and Radius Authentication • SSH v1/v2 • SSL v3/TLSv1.2 • Broadcast/Multicast/Unknown-unicast Storm Control • Dos Defend • Dual IPv4/IPv6 stack • Multicast Listener Discovery (MLD) Snooping
	IPv6
IPv6 alkalmazás	• IPv6 neighbor discovery (ND) • Path maximum transmission unit (MTU) discovery • Internet Control Message Protocol (ICMP) version 6 • TCPv6/UDPv6 • DHCPv6 Client • Ping6 • Tracert6 • Telnet (v6)
	IPv6 alkalmazás
VEZÉRLÉS	
	Omada App
Centralized Management	Yes • Omada Cloud-Based Controller • Omada Hardware Controller (OC300) • Omada Hardware Controller (OC200) • Omada Software Controller
	Cloud Access
Management Features	Yes (Through OC300, OC200, Omada Cloud-Based Controller, or Omada Software Controller) • Web-based GUI and CLI management • SNMP v1/v2c/v3, compatible with public MIBs and TP-Link private MIBs • RMON (1, 2, 3, 9 groups) • CPU Monitoring • Port Mirroring • Firmware Upgrade: TFTP & Web • System Diagnose: VCT • SYSLOG & Public MIBS • Dual Image • EEE
EGYÉB JELLEMZŐK	
	Tanúsítványok
Csomagolás tartalma	CE, FCC, RoHS TL-SG2428P • Power Cord
	• Installation Guide • Rackmount Kit • Rubber Feet

Rendszerkövetelmény	Microsoft® Windows® XP, Vista™ or Windows 7, Windows 8, Windows 10, MAC® OS, NetWare®, UNIX® or Linux.
Környezet	• Operating Temperature: 0–40 ° (32–104 °F); • Storage Temperature: -40–70 ° (-40–158 °F) • Operating Humidity: 10–90% RH non-condensing • Storage Humidity: 5–90% RH non-condensing

Gyártó	TP-Link
--------	---------