Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 07:55

Link do produktu: https://sklepqnap.pl/switch-tp-link-tl-sg2210p-p-1401.html

Switch TP-Link TL-SG2210P



Cena	**537,29 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**TPL_SG2210P**
Kod producenta	**TL-SG2210P**
Kod EAN	**6935364030698**
Producent	**TP-Link**

Opis produktu



Switch TP-Link TL-SG2210P

Gigabitowy przełącznik Smart TL-SG2210P firmy TP-LINK wyposażony jest w 8 gigabitowych portów RJ45 mogących łącznie dostarczyć 53W mocy oraz w 2 sloty SFP. Urządzenie zapewnia dużą wydajność przesyłania danych, zaawansowane funkcje zabezpieczeń oraz QoS oraz rozbudowane funkcje zarządzania ruchem w warstwie drugiej.

Cechy wyjątkowe switcha TP-Link TL-SG2210P:

- 8 portów PoE, maksymalna moc całkowita podłączonych urządzeń do 53W, użyteczne funkcje zarządzania PoE
- Gigabitowe porty zapewniają pełną prędkość transmisji danych
- Rozbudowane funkcje zabezpieczające ruch sieciowy, w tym obsługa VLAN 802.1Q, Port Security oraz Storm control umożliwiają skuteczne zabezpieczenie sieci lokalnej.
- Możliwość zoptymalizowania transmisji głosowych oraz wideo dzięki funkcjom QoS (L2/L3/L4) oraz IGMP snooping.
- Zarządzanie z wiersza poleceń oraz poprzez przeglądarkę internetową, obsługa SNMP oraz RMON umożlwiają wygodne zarządzanie urządzeniem.
- Innowacyjna, energooszczędna technologia umożliwia ograniczenie zużycia energii o do 50%

Specyfikacja sprzętowa

CECHY SPRZĘTOWE

Standardy i protokoły	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x
Porty	8 portów RJ45 10/100/1000Mb/s (Auto negocjacja/Auto MDI/MDIX) 2 sloty SFP 1000Mb/s
Okablowanie sieciowe	10BASE-T: Kabel UTP kat. 3, 4 lub 5 (do 100m) 100BASE-TX/1000Base-T: Kabel UTP kat. 5, 5e, lub wyższej (do 100m) 100BASE-FX: MMF, SMF 1000BASE-X: MMF, SMF
Bezwentylatorowy	Tak
Zasilanie	100~240VAC, 50/60Hz
Pobór mocy	67,6W (z PoE) 8,5W (bez PoE)
Porty PoE (RJ45)	Zgodność ze standardem 802.3af

CECHY SPRZĘTOWE

	8 portów PoE
	Moc zasilania PoE: 53W
Wymiary (S x G x W)	209* 126* 26mm (8,2* 4,9* 1,0 cala)

WYDAJNOŚĆ

Przepustowość	20Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów	14,9Mp/s
Tablica adresów MAC	8k
Bufor pakietów	512KB
Ramki jumbo	9216 Bajtów

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

Funkcja Quality of Service	Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP
	Obsługa 4 kolejek priorytetowania
	Harmonogram kolejek: SP, WRR, SP+WRR
	Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych
	VLAN Voice
Sieci VLAN	Obsługa protokołu IEEE802.1Q, do 512 grup VLAN oraz 4096 identyfikatorów VID
Listy kontroli dostępu	Filtrowanie pakietów oparte o źródłowe i docelowe adresy MAC (L2□L4)
	Adres MAC, adres IP, porty TCP/UDP, standard 802.1p,
	DSCP, VLAN ID.
	Harmonogram filtrowania
Bezpieczeństwo transmisji	SSH v1/v2
	SSL v2/v3/TLSv1
	Port Security
	Broadcast/Multicast/Unknown-unicast Storm Control
Cechy przełącznika L2	IGMP Snooping V1/V2/V3
	Agregacja portów - LACP (Do 6 grup agregacji obejmujących do 4 portów każda)
	STP/RSTP/MSTP
	Filtrowanie/ochrona BPDU
	Ochrona TC/Root
	Wykrywanie połączeń loopback
	Kontrola przepływu 802.3x
	LLDP(LLDP-MED)
Zarządzanie	Interfejs przeglądarki internetowej GUI, interfejs linii poleceń CLI
	SNMP v1/v2c/v3, zgodne z publicznymi bibliotekami MIB i prywatnymi
	bibliotekami MIB TP-LINK
	RMON (grupy 1, 2, 3, 9)
	Monitorowanie CPU
	Port Mirroring
	Automatyczne ustawianie czasu: SNTP
	Aktualizacja firmware: poprzez przeglądarkę internetową oraz TFTP
	Diagnostyka: test VCT
	Logi systemu, publiczne biblioteki MIB

INNE

Certyfikaty	CE, FCC, RoHS
Zawartość opakowania	TL-SG2210P
	Zasilacz
	Instrukcja szybkiej instalacji
	Płyta CD
	Gumowe nóżki
Wymagania systemowe	Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ Windows 7, Windows 8, MAC® OS, NetWare®, UNIX® lub Linux.
Środowisko pracy	Dopuszczalna temperatura pracy: 0℃~40℃ (32℉~104℉);
	Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40℃~70℃ (-40℉~158℉)
	Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca
	Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca