Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750

Switch TP-Link TL-SG1048



Producent	**TP-LINK**
Kod	**PM111357**

Opis produktu

Switch TP-Link TL-SG1048

48 portowy, gigabitowy przełącznik TL-SG1048 przeznaczony jest dla użytkowników o dużych wymaganiach dotyczących jakości połączeń sieciowych. Urządzenie jest łatwe w obsłudze i nie posiada złożonych funkcji zarządzania. Wyposażone jest w 48 portów 10/100/1000Mb/s. Przełącznik TL-SG1048 to niedrogie urządzenie gwarantujące dużą wydajność pracy. Stanowi dobry wybór dla administratorów sieci szukających najlepszych rozwiązań przy możliwie najniższych cenach.

Technologia TP-Link Green

Przełącznik nowej generacji TL-SG1048 korzysta z technologii umożliwiającej zwiększenie przepustowości sieci przy dużej oszczędności energii. Urządzenie automatycznie dopasowuje zużycie prądu w zależności od statusu połączenia i długości kabla, dbając o ochronę środowiska naturalnego. Urządzenie jest zgodne z europejską dyrektywą RoHS, ograniczającą użycie sprzętu wykonanego z niebezpiecznych dla środowiska materiałów. Ponadto 80% opakowania produktu nadaje się do ponownego przetworzenia.

Prosta obsługa

Automatyczna obsługa przełącznika dzięki funkcji plug and play zapewnia prostą i bezproblemową instalację. Urządzenie nie wymaga dodatkowego oprogramowania. Dzięki funkcji MDI/MDIX nie ma konieczności użycia krosowanych kabli lub portów uplink. Funkcja automatycznej negocjacji połączeń wykrywa na każdym porcie szybkość podłączonego urządzenia (10, 100 lub 1000Mb/s) zapewniając najlepszą wydajność transmisji. Obudowa typu desktop umożliwia usytuowanie urządzenia w miejscach, w których nie ma dużo wolnej przestrzeni. Bezpiecznym i wygodnym rozwiązaniem jest również umieszczenie przełącznika w szafie. Diody LED informują o statusie pracy urządzenia i wykryciu głównych błędów w transmisji.

Duża wydajność pracy

Urządzenie TL-SG1048 wykorzystuje architekturę płynnego przełączania pakietów danych w sieciach przewodowych. Wydajność przełączania wynosi 96Gb/s, dzięki czemu wykorzystywana jest maksymalna przepustowość łączy. Tablica adresów MAC o wielkości 16K zapewnia skalowalność nawet dużych sieci. Wsparcie standardu kontroli przepustowości dla trybu pełnego dupleksu (802.3x) oraz funkcji backpressure dla trybu pół dupleksu zapewnia płynny ruch sieciowy i niezawodną transmisję danych.

Gwarancja producenta:	60 miesięcy
Porty:	48x RJ-45 10/100/1000Mb/s | Automatyczna negocjacja szybkości połączeń i automatyczne krosowanie (Auto-MDI/MDIX)
Dodatkowe informacje:	Certyfikaty: FCC, CE, RoHS | Algorytm przełączania Store-and-forward
Wymiary:	440 x 220 x 44 mm
Zasilanie:	100-240V, 50/60Hz
Typ urządzenia:	przełącznik niezarządzalny
Standardy i protokoły:	IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3x
Pobór prądu:	32,29W (220V/50Hz) (maksymalnie)

Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750

Maksymalna przepustowość:	96Gb/s
Zestaw zawiera:	kabel zasilający | elementy montażowe do szafy rack 19" | gumowe nóżki | instrukcja obsługi
Bufor:	12 Mb
Temperatura pracy:	0°C do 40°C
Szybkość przekierowań pakietów:	71,4 Mp/s
Producent / Importer:	TP-Link Polska Sp. z o.o., ul. Ożarowska 40/42, 05-850 Duchnice, Polska, certification@tp-link.com