Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 17:48

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/switch-tp-link-tl-sg1016pe-16xge-8xpoe-rack-19-p-25667.html



Switch TP-Link TL-SG1016PE 16xGE 8xPoE Rack 19"

Cena brutto	**1 407,32 zł**
Cena netto	**1 144,16 zł**
Numer katalogowy	**28479**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Przełącznik Easy Smart, 16 portów gigabitowych, w tym 8 portów PoE+

- Szesnaście portów RJ45 10/100/1000 Mb/s.
- Osiem portów z obsługą PoE+, zasilanie i przesył danych za pomocą jednego przewodu.
- Całkowita moc zasilania PoE na poziomie 150 W* (do 30 W na port).
- Zgodność z urządzeniami pracującymi w standardach IEEE 802.3af/at — większy zasięg sieci domowej i biurowej.
- Automatyczne restartowanie urządzeń PoE, które nie odpowiadają lub z którymi połączenie zostało przerwane (funkcja PoE Auto Recovery).
- Szybka instalacja typu plug and play.
- Łatwe zarządzanie poprzez stronę internetową lub narzędzie konfiguracyjne.

Zastosowanie produktu

TL-SG1016PE to 16-portowy przełącznik do montażu na blacie lub w szafie rack z ośmioma portami obsługującymi standard PoE+. Zapewnia możliwość szybkiej rozbudowy sieci dzięki przesyłowi danych i zasilania za pomocą jednego przewodu Ethernet. Z całkowitą mocą zasilania na poziomie 150 W (do 30 W na port) TL-SG1016PE może zasilić urządzenia o dużej mocy, takie jak bezprzewodowe punkty dostępowe, kamery IP i telefony IP. Ponadto przełącznik TL-SG1016PE to rozwiązanie przyjazne środowisku, gdyż zastosowanie technologii oszczędzania energii pozwala na znacznie mniejszy pobór prądu.

Działanie produktu

Osiem portów RJ45 przełącznika obsługuje zasilanie PoE+. Porty te automatycznie wykrywają i zasilają urządzenia PoE pracujące w standardach IEEE 802.3af/at. Oznacza to, że zasilanie i dane przesyłane są za pomocą jednego kabla, dlatego zasięg sieci można doprowadzić wszędzie tam, gdzie znajdują się gniazdka elektryczne lub poprowadzone jest okablowanie i podłączone są takie urządzenia jak punkty dostępowe, kamery IP lub telefony IP.

Kontrola przeciążenia

TL-SG1016PE posiada funkcję priorytetowania portów, która służy do ochrony systemu w przypadku przekroczenia całkowitej mocy PoE. Jeżeli porty korzystają z mocy równej lub większej 150 W, port o najniższym priorytecie zostaje odcięty od zasilania, aby pozostałe urządzenia mogły pracować dalej.

Funkcja priorytetowania portów

Priorytetowanie (port 1>port 2>port 3>port 4> port 5>port 6>port 7>port 8): Funkcja ta pomaga w ochronie systemu w przypadku przeciążenia. Na przykład, gdy porty 1, 2, 3, 4 i 6 korzystają z mocy 30 W (maksymalnej mocy zasilania na port), całkowite zużycie zasilania będzie kształtować się na poziomie 150 W (dioda PoE max będzie świecić się na zielono, gdy zużycie mocy będzie wynosić >= 150W). Jeśli do portu 5 przełącznika zostanie podłączone dodatkowe urządzenie, zużywające 20 W, system odetnie zasilanie portu 6, aby system nie uległ przeciążeniu. W rezultacie porty 1, 2, 3 i 4 będą zużywać łącznie 120 W, port 5 - 20 W, a zasilanie portu 6 będzie wyłączone.

Łatwość użytkowania

Przełącznik TL-SG1016PE jest urządzeniem łatwym w obsłudze i instalacji. Nie wymaga wieloetapowej konfiguracji. Obudowa do montażu na blacie lub w szafie rack oraz niesamowita wydajność i jakość działania sprawiają, że przełącznik TL-SG1016PE to świetny wybór zarówno do domu, jak i małego biura.

*Całkowita moc PoE to wartość oszacowana na podstawie testów przeprowadzonych w warunkach laboratoryjnych. Rzeczywista moc PoE może się różnić od podanej wartości ze względu na ograniczenia urządzenia klienckiego oraz zewnętrzne czynniki środowiskowe.