

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/huawei-s310s-8p4jx-przelacznik-sieciowy-8ge-poe-2ge-sfp-225ge-sfp-p-240627.html>

BRAK
ZDJĘCIA



HUAWEI S310S-8P4JX, Przełącznik sieciowy 8×GE PoE+, 2×GE SFP+, 2×2.5GE SFP

Cena	798,34 zł
Numer katalogowy	ASB-98012479
Kod producenta	98012479
Kod EAN	6901443458592

Opis produktu

HUAWEI S310S-8P4JX

Przełącznik sieciowy 8×GE PoE+, 2×GE SFP+, 2×2.5GE SFP, model: 98012479

Kompaktowa konstrukcja i zasilanie PoE+

HUAWEI S310S-8P4JX oferuje **8 portów 10/100/1000BASE-T z obsługą PoE+ o łącznym budżecie 128 W**, co pozwala efektywnie zasilać różnorodne urządzenia sieciowe, takie jak kamery IP, telefony VoIP, punkty dostępowe Wi-Fi czy terminale IoT. **Dzięki wysokiemu budżetowi PoE+ przełącznik może obsługiwać nawet urządzenia wymagające większej mocy, zapewniając stabilne zasilanie przez długi czas bez ryzyka przeciążenia.** Jego kompaktowa forma sprawia, że idealnie nadaje się do zastosowań w niewielkich pomieszczeniach, punktach usługowych, recepcjach czy lokalizacjach z ograniczonym miejscem instalacji. **Połączenie możliwości PoE z gigabitową przepustowością na portach dostępowych pozwala tworzyć solidne, skalowalne mikro-sieci**, które można łatwo rozbudowywać, zachowując pełną kompatybilność z nowoczesnymi urządzeniami sieciowymi.

Zaawansowane porty uplink

Urządzenie wyposażono w 2 porty 10GE SFP+ oraz 2 porty 2.5GE SFP, co umożliwia **dobór odpowiednich uplinków do potrzeb danej infrastruktury. Porty 10 Gb/s idealnie sprawdzają się jako szybkie połączenia do sieci szkieletowej**, serwerów lub centralnych punktów dystrybucyjnych, zapewniając płynność komunikacji nawet przy intensywnym ruchu danych. **Porty 2.5GE pozwalają natomiast na elastyczne łączenie z nowoczesnymi punktami dostępowymi Wi-Fi 6/6E, które wymagają wyższej przepustowości niż standardowy 1 Gb/s.** Dzięki takiej kombinacji urządzenie umożliwia optymalne dopasowanie przepustowości uplinków do realnego obciążenia sieci, a jednocześnie

zapewnia możliwość dalszego rozwoju infrastruktury bez konieczności wymiany całego sprzętu.

Wydajność pracy w środowisku o dużej dynamice ruchu

S310S-8P4JX zapewnia stabilne działanie i wysoką przepustowość nawet przy intensywnym, **zmiennym ruchu generowanym przez wiele urządzeń jednocześnie**. Switch został zoptymalizowany pod kątem płynnego przekazywania pakietów, co sprawia, że idealnie radzi sobie z transmisjami wideo z kamer wysokiej rozdzielczości, sesjami VoIP, synchronizacją danych w chmurze oraz obsługą systemów IoT działających w czasie rzeczywistym. **Jego wewnętrzna architektura zapewnia minimalne opóźnienia i dużą stabilność, dzięki czemu sieć pozostaje responsywna nawet w momentach szczytowego obciążenia**. Dodatkowo inteligentne zarządzanie ruchem umożliwia bardziej efektywne wykorzystanie przepustowości, co wpływa na wzrost ogólnej wydajności infrastruktury.

Bezpieczeństwo sieci i kontrola dostępu klasy korporacyjnej

Przełącznik oferuje zaawansowany zestaw funkcji bezpieczeństwa, który chroni sieć przed nieautoryzowanym dostępem i zagrożeniami zewnętrznymi. **Obsługa 802.1X, uwierzytelnianie MAC i zaawansowane listy ACL pozwalają precyzyjnie kontrolować, które urządzenia i użytkownicy mogą korzystać z infrastruktury**. Mechanizmy ochrony przed atakami, takimi jak ARP spoofing czy DoS, minimalizują ryzyko zakłóceń działania sieci oraz prób manipulacji ruchem. **Funkcje te są szczególnie ważne w środowiskach wykorzystujących dużą liczbę urządzeń IP oraz IoT, które mogą stanowić potencjalne punkty wejścia dla zagrożeń**. Dzięki takim rozwiązaniom administratorzy mają pełną kontrolę nad przepływem danych, co zwiększa bezpieczeństwo całej infrastruktury.

Ciche działanie bez wentylatorów i wysoka niezawodność

Model S310S-8P4JX jest urządzeniem całkowicie pozbawionym wentylatorów, co sprawia, że **pracuje niemal bezgłośnie i jest idealnym wyborem do miejsc wymagających cichej pracy, takich jak biura, gabinety, recepcje, sale konferencyjne czy pomieszczenia mieszkalne**. Brak elementów ruchomych zwiększa również niezawodność sprzętu, eliminując ryzyko awarii związanych z uszkodzeniem lub zużyciem wentylatorów. **Zintegrowany zasilacz AC upraszcza instalację i gwarantuje stabilne dostarczanie energii zarówno do jednostki, jak i do podłączonych urządzeń PoE+**. Konstrukcja przełącznika została zaprojektowana tak, aby wytrzymać długotrwałą pracę w różnych warunkach, zapewniając ciągłą, bezproblemową obsługę infrastruktury.

Przykładowe zastosowania

Dzięki połączeniu obsługi PoE+, cichej pracy i wysokiej wydajności, **S310S-8P4JX doskonale sprawdza się w małych i średnich instalacjach, które wymagają niezawodności i łatwości wdrożenia**. Może służyć jako centralny punkt dystrybucji w małych biurach, sklepach, gabinetach medycznych, punktach usługowych czy w inteligentnych budynkach

wykorzystujących IoT. **Idealnie uzupełnia systemy monitoringu wizyjnego, zapewnia stabilne zasilanie dla kamer oraz wysoką przepustowość potrzebną do przesyłania strumieni wideo.** Sprawdza się również w środowiskach edukacyjnych i hotelarskich, gdzie wymagane jest połączenie niezawodności, cichego działania i możliwości obsługi nowoczesnych urządzeń Wi-Fi 6.

Szybkość. Zasięg. Huawei.

Specyfikacja

- **Okres gwarancji (miesiące):** 36 miesięcy (miesiące)
- **Głębokość Opakowania (mm):** 91 mm
- **Szerokość Opakowania (mm):** 465 mm
- **Wysokość Opakowania (mm):** 355 mm
- **Waga brutto opakowania (kg):** 3.43 kg
- **Ilość sztuk w opakowaniu:** 1
- **Waga brutto opakowania zbiorczego (kg):** 3.43 kg
- **EAN Kod:** 6901443458592