

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/huawei-s310-24pn4x-przelacznik-ekitengine-24ge-4ge-sfp-400w-p-240711.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## HUAWEI S310-24PN4X, Przełącznik eKitEngine, 24×GE, 4×GE SFP+, 400W

Cena	<b>2 376,52 zł</b>
Numer katalogowy	<b>ASB-S310-24PN4X</b>
Kod producenta	<b>S310-24PN4X</b>
Kod EAN	<b>6901443455041</b>

### Opis produktu

#### HUAWEI S310-24PN4X

Przełącznik eKitEngine, 24×GE, 4×GE SFP+, 400W, model: S310-24PN4X

#### Pełne PoE+ na 24 portach i wysokobudżetowa moc zasilania

Model S310-24PN4X został zaprojektowany jako zaawansowany przełącznik dostępu, **oferujący 24 porty Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mb/s) z funkcją PoE+ (IEEE 802.3af/at)**. Co więcej, wszystkie te porty współdzielą budżet mocy PoE do 400 W, co pozwala na jednoczesne zasilanie punktów dostępowych Wi-Fi, telefonów VoIP, kamer IP czy innych urządzeń sieciowych wymagających zasilania przez skrętkę. W praktyce, taki zestaw umożliwia uproszczenie infrastruktury - **jedno urządzenie zapewnia zarówno transmisję danych**, jak i zasilanie, co zmniejsza liczbę dodatkowych elementów instalacyjnych i zwiększa efektywność sieci.

#### Wysoka przepustowość uplinków i skalowalna architektura 10 Gb

Huawei eKitEngine S310-24PN4X nie ogranicza się wyłącznie do portów dostępowych. **Uzupełnieniem są 4 porty 10 Gb/s SFP+ uplink, które umożliwiają szybkie połączenia do sieci głównej lub agregacyjnej.** Dzięki temu urządzenie może przenosić duże ilości danych, łączyć wiele segmentów sieci i scalać ruch bez wąskich gardeł. Z większą przepustowością uplinków połączona jest **architektura wysokiej wydajności** - przełącznik charakteryzuje się przepustowością przełączania sięgającą 200 Gb/s oraz szybkością przekazywania pakietów rzędu 144 Mpps. Te parametry sprawiają, że **switch może pełnić funkcję wydajnego elementu dostępowego w sieciach kampusowych i biurowych, a także być fundamentem infrastruktury IT gotowej na rozwój.**

---

## Zaawansowane funkcje warstwy 2+, inteligentne stackowanie i zarządzanie

Urządzenie **oferuje bogaty zestaw funkcji dla warstwy 2 oraz częściowo warstwy 3** - VLANy (z obsługą do 4094 VLAN), Voice VLAN, QinQ, funkcje link aggregation (LACP), protokoły ochrony topologii jak STP/RSTP/MSTP oraz nowoczesny standard ERPS (Ethernet Ring Protection Switching) dla ochrony pętli i awarii. Dodatkowo, switch wspiera **technologię iStack (intelligent stacking), która pozwala zespalać wiele jednostek w jeden logiczny system** - upraszcza to zarządzanie, zwiększa dostępność i pozwala na łatwe rozbudowy. Interfejs zarządzania jest rozbudowany i może działać poprzez CLI, SNMP v1/v2/v3, SSH oraz przeglądarkowy GUI, a także - w zależności od środowiska - za pomocą aplikacji mobilnej Huawei eKit. Takie możliwości sprawiają, że **S310-24PN4X nadaje się zarówno dla średnich instalacji biurowych, jak i większych sieci korporacyjnych, gdzie wymagana jest skalowalność i łatwość administracji.**

## Bezpieczeństwo, kontrola dostępu i ochrona sieci

Bezpieczeństwo sieci to kluczowa część konstrukcji switcha. Model S310-24PN4X **obsługuje uwierzytelnianie 802.1X, filtrowanie adresów MAC, dynamiczne wpisy ARP, DHCP Snooping, IP Source Guard oraz ochronę przed atakami typu DoS** (SYN flood, Land, Smurf, ICMP flood). Administratorzy mogą tworzyć polityki ACL (listy kontroli dostępu), ustalać reguły QoS (zarządzanie jakością usług) oraz stosować segmentację sieci. Dzięki temu **urządzenie umożliwia tworzenie sieci bezpiecznych, profesjonalnych, w których zarówno ruch danych, jak i urządzenia końcowe są kontrolowane i chronione.** To kluczowe w środowiskach, gdzie liczy się ciągłość działania systemów VoIP, monitoringu i dostępu użytkowników.

## Solidna konstrukcja, energooszczędność i łatwość instalacji

Switch posiada kompaktową, standardową obudowę 1U, o wymiarach około **43,6 mm wysokości × 442 mm szerokości × 220 mm głębokości** (lub 420 mm głębokości w niektórych wariantach) i wadze około 6,9 kg wraz z opakowaniem. Zastosowano wbudowany zasilacz AC, **aktywny system chłodzenia z inteligentnymi wentylatorami, które regulują prędkość w zależności od temperatury pracy** - co przekłada się na mniejszy hałas i lepszą kulturę pracy. Urządzenie przystosowane jest do pracy w temperaturze **od -5 °C do +50 °C**, wilgotność względna 5%-95% (bez kondensacji), co czyni je odpowiednim dla typowych zastosowań biurowych i teleinformatycznych. Dodatkowo, **konstrukcja jest energooszczędna - mimo wysokiego budżetu PoE, mechanizmy optymalizują zużycie energii, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji.**

## Gotowy na przyszłość - idealny dla firm wymagających więcej

Huawei eKitEngine S310-24PN4X to **świetny wybór dla organizacji, które wymagają wysokiej wydajności, pełnej mocy PoE+ oraz zaawansowanych funkcji w jednej jednostce.** Czy to do biura, kampusu, hotelu, szkoły czy branży retail - urządzenie zapewnia fundament dla infrastruktury sieciowej, która jest odporna, szybka i elastyczna. Możliwość podłączenia punktów dostępowych Wi-Fi 6, kamer IP, systemów VoIP oraz innych urządzeń wymagających zarówno danych, jak i zasilania czyni ten switch centralnym elementem nowoczesnej sieci. **Dzięki profesjonalnym funkcjom, skalowalności i bezpieczeństwu - stanowi inwestycję na lata.**

---

## Szybkość. Zasięg. Huawei.

---

### Specyfikacja

- **Okres gwarancji (miesiące):** 36 miesięcy (miesiące)
- **Waga brutto opakowania (kg):** 3.8 kg
- **Ilość sztuk w opakowaniu:** 1
- **Waga brutto opakowania zbiorczego (kg):** 3.8 kg
- **EAN Kod:** 6901443455041