

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/huawei-s220-8p4s-przelacznik-ekitengine-8ge-4ge-sfp-125w-p-240712.html>

BRAK
ZDJĘCIA



HUAWEI S220-8P4S, Przełącznik eKitEngine, 8×GE, 4×GE SFP, 125W

Cena	904,51 zł
Numer katalogowy	ASB-S220-8P4S
Kod producenta	S220-8P4S
Kod EAN	6901443455690

Opis produktu

HUAWEI S220-8P4S

Przełącznik eKitEngine, 8×GE, 4×GE SFP, 125W, model: S220-8P4S

Wydajna łączność Gigabit z pełnym zasilaniem PoE+

HUAWEI eKitEngine S220-8P4S to kompaktowy, zarządzalny **przełącznik stworzony z myślą o małych i średnich sieciach, które potrzebują połączenia wysokiej jakości z możliwością zasilania urządzeń przez Ethernet**. Wyposażony w 8 portów Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mb/s), wspierających standard PoE+ (IEEE 802.3af/at), zapewnia łączny budżet mocy do 125 W, co pozwala na jednoczesne zasilanie wielu urządzeń końcowych - od kamer IP, przez telefony VoIP, po punkty dostępowe Wi-Fi. **Dzięki temu rozwiązaniu instalacja sieci jest prostsza i tańsza - nie ma potrzeby prowadzenia osobnych kabli zasilających ani stosowania dodatkowych zasilaczy**. To idealne rozwiązanie dla biur, sklepów, punktów usługowych i małych firm, które oczekują stabilnego, szybkiego i bezpiecznego działania sieci.

Elastyczne uplinki i płynna komunikacja światłowodowa

Model S220-8P4S został wyposażony w **4 porty SFP** (Gigabit uplink), które umożliwiają połączenia światłowodowe lub agregacyjne między przełącznikami. **Dzięki nim możliwe jest budowanie bardziej złożonych topologii sieciowych, łączenie kilku segmentów lub zapewnienie redundancji w kluczowych połączeniach**. Taka konfiguracja gwarantuje płynną transmisję danych i minimalne opóźnienia, nawet przy dużym natężeniu ruchu. W efekcie urządzenie doskonale sprawdza się jako przełącznik dostępowy w sieciach kampusowych lub jako element infrastruktury w nowoczesnym biurze, gdzie priorytetem jest **niezawodność i szybka komunikacja pomiędzy użytkownikami**.

Zaawansowane funkcje warstwy 2 i inteligentne zarządzanie

Seria eKitEngine S220 oferuje **pełen zestaw funkcji warstwy 2, które zapewniają stabilność, bezpieczeństwo i efektywne zarządzanie ruchem sieciowym**. Switch obsługuje między innymi VLAN (do 4094 sieci logicznych), agregację łączy (LACP), protokoły STP/RSTP/MSTP oraz mechanizmy ochrony pętli sieciowych w standardzie ERPS (Ethernet Ring Protection Switching). Administratorzy mogą także korzystać z **funkcji QoS (Quality of Service), które pozwalają nadawać priorytety ruchowi krytycznemu - na przykład transmisjom głosu lub wideo**. Dzięki intuicyjnym metodom zarządzania - przez interfejs WWW, CLI, SNMP, SSH lub aplikację Huawei eKit - konfiguracja i monitorowanie przełącznika są proste i szybkie. **To idealne rozwiązanie dla administratorów, którzy oczekują profesjonalnych możliwości w kompaktowym urządzeniu.**

Bezpieczeństwo sieci i ochrona danych

Huawei S220-8P4S został wyposażony w rozbudowane funkcje bezpieczeństwa, które chronią infrastrukturę przed nieautoryzowanym dostępem i atakami. Urządzenie obsługuje uwierzytelnianie 802.1X, filtrowanie adresów MAC, ochronę przed atakami typu DoS, a także zabezpieczenia takie jak DHCP Snooping, ARP Inspection czy IP Source Guard. Dzięki tym funkcjom administrator może **skutecznie kontrolować dostęp użytkowników do sieci i zapobiegać potencjalnym zagrożeniom**. Dodatkowo, możliwość tworzenia list ACL (Access Control List) pozwala na precyzyjne definiowanie reguł bezpieczeństwa oraz ograniczanie ruchu w zależności od źródła, celu i rodzaju połączenia. W efekcie **przełącznik gwarantuje bezpieczeństwo danych, stabilność działania oraz pełną kontrolę nad każdym urządzeniem podłączonym do sieci**.

Niezawodna konstrukcja i energooszczędna praca

Model S220-8P4S charakteryzuje się solidną konstrukcją w kompaktowym formacie 1U, co pozwala na jego montaż w standardowej szafie rack lub na biurku. **Urządzenie posiada wbudowany zasilacz AC, dzięki czemu nie wymaga zewnętrznych modułów zasilania**. System chłodzenia został zaprojektowany tak, aby zachować optymalną temperaturę pracy przy minimalnym poziomie hałasu, co czyni go odpowiednim także do cichych środowisk biurowych. **Zakres temperatur pracy wynosi od -5°C do +50°C, a wilgotność do 95%, co gwarantuje stabilne działanie w różnych warunkach środowiskowych**. Energooszczędna architektura pozwala ograniczyć pobór prądu, co obniża koszty eksploatacji przy zachowaniu wysokiej wydajności.

Idealne rozwiązanie dla małych firm i inteligentnych instalacji

Huawei eKitEngine S220-8P4S to doskonały wybór dla małych firm, punktów handlowych, biur i szkół, które **potrzebują nowoczesnego, bezpiecznego i prostego w obsłudze przełącznika sieciowego**. Dzięki połączeniu pełnej funkcjonalności PoE+, elastycznym uplinkom światłowodowym, inteligentnym funkcjom zarządzania i solidnej konstrukcji, **urządzenie oferuje wszystko, co potrzebne do stworzenia stabilnej, skalowalnej sieci**. Jego kompaktowe wymiary, cicha praca i energooszczędność czynią go idealnym centrum komunikacji w mniejszych infrastrukturach IT, a **wysoka niezawodność sprawia, że jest inwestycją, która posłuży przez wiele lat**.

Szybkość. Zasięg. Huawei.

Specyfikacja

- **Okres gwarancji (miesiące):** 36 miesięcy (miesiące)
- **Waga brutto opakowania (kg):** 3.1 kg
- **Ilość sztuk w opakowaniu:** 1
- **Waga brutto opakowania zbiorczego (kg):** 3.1 kg
- **EAN Kod:** 6901443455690