

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/huawei-s220-48t4x-przelacznik-ekitengine-48ge-4ge-sfp-p-240713.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## HUAWEI S220-48T4X, Przełącznik eKitEngine, 48×GE, 4×GE SFP+

Cena	<b>1 437,82 zł</b>
Numer katalogowy	<b>ASB-S220-48T4X</b>
Kod producenta	<b>S220-48T4X</b>
Kod EAN	<b>6901443450091</b>

### Opis produktu

#### HUAWEI S220-48T4X

Przełącznik eKitEngine, 48×GE, 4×GE SFP+, model: S220-48T4X

#### Pełna przepustowość i skalowalność sieci

HUAWEI eKitEngine S220-48T4X to wydajny przełącznik warstwy 2, **zaprojektowany z myślą o dużych sieciach biurowych, edukacyjnych i przemysłowych**. Urządzenie oferuje 48 portów Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mb/s), które zapewniają szybkie, stabilne i niezawodne połączenia dla komputerów, drukarek, serwerów, kamer IP czy punktów dostępowych Wi-Fi. **Tak duża liczba portów umożliwia elastyczne projektowanie sieci**, pozwalając na rozbudowę infrastruktury bez konieczności stosowania dodatkowych urządzeń. Switch zapewnia przepustowość przełączania na poziomie 176 Gb/s oraz szybkość przekazywania pakietów do 130 Mpps, co **gwarantuje płynną transmisję danych nawet przy maksymalnym obciążeniu**.

#### Uplink 10 Gb/s - szybkie połączenia z rdzeniem sieci

Model S220-48T4X wyposażony został w **cztery porty uplink SFP+ 10-gigabitowe, które umożliwiają błyskawiczne połączenia z przełącznikami szkieletowymi, serwerami lub macierzami danych**. Dzięki temu możliwe jest tworzenie szybkich, redundantnych połączeń między różnymi segmentami sieci. Uplink 10 Gb/s eliminuje wąskie gardła w transmisji, co jest szczególnie istotne w środowiskach o dużym natężeniu ruchu, takich jak biura korporacyjne, centra edukacyjne czy hotele. **S220-48T4X pozwala również na budowanie topologii z pełną redundancją i automatycznym przełączaniem ruchu w razie awarii, zapewniając nieprzerwaną pracę krytycznych aplikacji**.

---

## Zaawansowane funkcje warstwy 2 i zarządzanie siecią

Przełącznik obsługuje **pełen zestaw funkcji warstwy 2, które pozwalają na zaawansowane zarządzanie ruchem i optymalizację działania sieci**. Wśród dostępnych funkcji znajdują się m.in. VLAN (do 4094 sieci logicznych), STP/RSTP/MSTP dla ochrony topologii, LACP (agregacja łączy) dla zwiększenia przepustowości, a także QinQ, IGMP Snooping i QoS (Quality of Service) dla kontroli priorytetów transmisji. **Administratorzy mogą zarządzać urządzeniem poprzez interfejs Web, CLI (Command Line Interface), SNMP (v1/v2/v3), Telnet, SSH oraz RMON**, co zapewnia pełną elastyczność w konfiguracji. Dodatkowo, model S220-48T4X **może być zintegrowany z chmurowymi narzędziami Huawei**, umożliwiając zdalne monitorowanie, konfigurację i aktualizację w wielu lokalizacjach jednocześnie.

## Zabezpieczenia sieciowe i ochrona danych

HUAWEI eKitEngine S220-48T4X oferuje **rozbudowany zestaw funkcji bezpieczeństwa klasy enterprise**. Obsługuje uwierzytelnianie 802.1X, MAC Authentication Bypass (MAB), IP Source Guard, ARP Inspection, DHCP Snooping, a także ochronę przed atakami typu DoS. Administratorzy mogą wdrażać reguły ACL (Access Control Lists), aby **precyzyjnie kontrolować ruch w sieci i ograniczać dostęp do określonych zasobów**. Wbudowany system ochrony zapobiega nieautoryzowanemu dostępowi, wykrywając anomalie w ruchu i blokując potencjalne zagrożenia w czasie rzeczywistym. **To rozwiązanie, które zapewnia bezpieczeństwo zarówno w sieciach firmowych, jak i instytucjonalnych, gdzie niezawodność i ochrona danych są priorytetem.**

## Solidna konstrukcja i energooszczędna praca

Model S220-48T4X został **zaprojektowany z myślą o trwałości i bezawaryjności**. Kompaktowa obudowa o wysokości 1U umożliwia montaż w szafach rack, a **metalowa konstrukcja gwarantuje wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne i doskonałe odprowadzanie ciepła**. Przełącznik wykorzystuje inteligentny system chłodzenia z regulacją prędkości wentylatorów, co **pozwala utrzymać optymalną temperaturę pracy przy minimalnym poziomie hałasu**. Wbudowany zasilacz AC o wysokiej sprawności energetycznej zmniejsza zużycie energii, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji. **Urządzenie działa w szerokim zakresie temperatur** - od -5°C do +50°C, przy wilgotności względnej do 95%, dzięki czemu sprawdza się zarówno w biurach, jak i w trudniejszych środowiskach przemysłowych.

## Idealne rozwiązanie dla firm, szkół i instytucji

HUAWEI eKitEngine S220-48T4X to przełącznik **stworzony z myślą o sieciach, które wymagają wysokiej przepustowości, stabilności i bezpieczeństwa**. Dzięki połączeniu 48 portów Gigabit Ethernet, uplinków 10 Gb/s, zaawansowanych funkcji warstwy 2 i kompleksowych zabezpieczeń, urządzenie zapewnia doskonałą równowagę pomiędzy wydajnością a elastycznością. **Jest idealnym wyborem dla średnich i dużych firm, instytucji edukacyjnych, urzędów, a także dla integratorów tworzących nowoczesne sieci kampusowe lub biurowe**. Przełącznik S220-48T4X to gwarancja stabilnej, energooszczędnej i bezpiecznej pracy - gotowej na wymagania dzisiejszych i przyszłych rozwiązań sieciowych.

---

## Szybkość. Zasięg. Huawei.

---

### Specyfikacja

- **Okres gwarancji (miesiące):** 36 miesięcy (miesiące)
- **Waga brutto opakowania (kg):** 3.6 kg
- **Ilość sztuk w opakowaniu:** 1
- **Waga brutto opakowania zbiorczego (kg):** 3.6 kg
- **EAN Kod:** 6901443450091