

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/huawei-s110-16t2s-przelacznik-ekitengine-16ge-2ge-sfp-p-240705.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## HUAWEI S110-16T2S, Przełącznik eKitEngine, 16×GE, 2×GE SFP

Cena	<b>528,56 zł</b>
Numer katalogowy	<b>ASB-S110-16T2S</b>
Kod producenta	<b>S110-16T2S</b>
Kod EAN	<b>6901443448760</b>

### Opis produktu

#### HUAWEI S110-16T2S

Przełącznik eKitEngine, 16×GE, 2×GE SFP, model: S110-16T2S

#### 16-portowa architektura Gigabit

HUAWEI eKitEngine S110-16T2S to przełącznik warstwy dostępowej wyposażony w 16 portów 10/100/1000 Mbps, które **pozwalają budować sieci o dużej gęstości połączeń przy zachowaniu nieprzerwanej przepustowości**. Konstrukcja urządzenia oparta jest na szybkim układzie przełączającym, który obsługuje płynny forwarding ramek nawet przy maksymalnym obciążeniu wszystkich portów jednocześnie. **Dzięki temu użytkownicy zyskują pewność, że zarówno standardowe zadania biurowe, jak i intensywne operacje sieciowe** - takie jak backupy, transmisje wideo czy synchronizacja danych - będą działać bez opóźnień i zakłóceń. Switch obsługuje pełne przełączanie bez blokowania, co w praktyce oznacza, że ruch nigdy nie jest sztucznie ograniczany, a sieć działa w pełni efektywnie.

#### Uplink optyczny SFP i uplink miedziany RJ45

Dwa zaawansowane uplinki - jeden RJ45 Gigabit oraz jeden SFP - **dają ogromną elastyczność w projektowaniu infrastruktury**. Port SFP umożliwi wykorzystanie światłowodów, co pozwala budować długodystansowe połączenia między budynkami, kondygnacjami czy odległymi strefami produkcyjnymi bez strat jakości. Rozwiązanie to zapewnia także wysoką odporność na zakłócenia elektromagnetyczne, dlatego sprawdza się w środowiskach przemysłowych, halach z maszynami czy miejscach wymagających stabilnej transmisji w trudnych warunkach. **Z kolei uplink RJ45 daje możliwość łatwego łączenia przełącznika z urządzeniami głównymi, routerami czy centralnym segmentem sieci LAN**. Takie połączenie uplinków umożliwia optymalizowanie infrastruktury bez konieczności późniejszej wymiany sprzętu.

---

## Pasywne chłodzenie i wzmocniona konstrukcja

Brak wentylatorów nie tylko eliminuje hałas, ale także zwiększa niezawodność przełącznika. **Konstrukcja pasywnie chłodzona oznacza mniejsze ryzyko awarii wynikających z kurzu, zużycia łożysk wentylatorów czy wysokich temperatur generowanych przez aktywne chłodzenie.** Metalowa obudowa wzmocnia układ termiczny i wpływa na większą trwałość, chroniąc wewnętrzne komponenty przed uszkodzeniami mechanicznymi. **S110-16T2S może pracować w szafach rack, na biurkach, w pomieszczeniach technicznych oraz w miejscach o ograniczonej wentylacji, zachowując stabilność i niskie temperatury.** To jedna z cech, która czyni ten model wyjątkowo niezawodnym w środowiskach wymagających ciągłej pracy przez całą dobę.

## Inteligentne tryby

Przełącznik oferuje trzy gotowe tryby: standardowy, izolacyjny oraz wysokiej przepustowości. **Tryb standardowy zapewnia tradycyjną pracę wszystkich portów i jest idealny dla klasycznych biur.** Tryb izolacyjny odseparowuje porty od siebie, co podnosi poziom bezpieczeństwa i zapobiega komunikacji między użytkownikami - **rozwiązanie idealne dla sieci hotelowych, przestrzeni coworkingowych, laboratoriów czy punktów usługowych.** Tryb wysokiej przepustowości umożliwia przełącznikowi optymalizowanie ruchu dla strumieni danych o dużej intensywności, takich jak monitoring CCTV z wieloma kamerami, stacje robocze montażu wideo czy systemy obróbki danych. **Te funkcje sprawiają, że przełącznik może pracować w szerokim wachlarzu scenariuszy biznesowych, technicznych oraz przemysłowych.**

## Zaawansowane funkcje ochronne i stabilność

HUAWEI eKitEngine S110-16T2S posiada wbudowane mechanizmy, **które utrzymują sieć w stabilnym działaniu nawet wtedy, gdy obciążenie gwałtownie rośnie lub pojawiają się błędne pakiety.** Ochrona przed burzą rozgłoszeniową automatycznie ogranicza nadmiar ruchu broadcast i multicast, zapobiegając przeciążeniu przełącznika i spadkom wydajności. **Urządzenie potrafi także rozpoznawać uszkodzone lub niepoprawne ramki i odrzuca je jeszcze na poziomie sprzętowym, co zwiększa płynność i niezawodność transmisji.** Switch automatycznie reaguje również na nienaturalne skoki ruchu, np. w wyniku błędnej konfiguracji lub nagłego przeciążenia portu, chroniąc pozostałą część infrastruktury przed zakłóceniami. **Dzięki temu S110-16T2S działa stabilnie w biurach, instalacjach monitoringu czy środowiskach technicznych, gdzie wymagane jest nieprzerwane i przewidywalne działanie sieci.** To rozwiązanie, które zapewnia ciągłość pracy nawet wtedy, gdy w sieci wystąpią trudniejsze lub nietypowe warunki.

## Łatwość wdrożenia, brak konfiguracji

Przełącznik działa w pełni w trybie Plug & Play, co oznacza, że **nie wymaga żadnego oprogramowania, adresacji ani konfiguracji początkowej.** Instalacja sprowadza się do podłączenia kabli - urządzenie automatycznie rozpoznaje prędkości i negocjuje parametry połączenia. To idealne rozwiązanie dla małych i średnich firm, które nie zatrudniają administratorów IT, ale potrzebują profesjonalnego sprzętu do codziennej pracy. **Z przełącznikiem mogą pracować nawet osoby bez doświadczenia technicznego, a sieć będzie działać od razu po podłączeniu.**

---

## Szybkość. Zasięg. Huawei.

---

### Specyfikacja

- **Okres gwarancji (miesiące):** 36 miesięcy (miesiące)
- **Waga brutto opakowania (kg):** 3.7 kg
- **Ilość sztuk w opakowaniu:** 1
- **Waga brutto opakowania zbiorczego (kg):** 3.7 kg
- **EAN Kod:** 6901443448760