

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/huawei-s380-h8t3st-gateway-do-500-uzytownikow-2wan-1sfp-wan-8lan-p-237236.html>

BRAK
ZDJĘCIA



HUAWEI S380-H8T3ST, Gateway, do 500 Użytkowników, 2×WAN, 1×SFP WAN, 8×LAN

Cena	1 439,14 zł
Numer katalogowy	ASB-S380-H8T3ST
Kod producenta	S380-H8T3ST
Kod EAN	6901443425662

Opis produktu

HUAWEI S380-H8T3ST

Gateway, do 500 Użytkowników, 2×WAN, 1×SFP WAN, 8×LAN, model: S380-H8T3ST

Wszechstronne centrum sieciowe dla środowisk MŚP

HUAWEI eKitEngine S380-H8T3ST to **zaawansowana brama sieciowa klasy biznesowej, funkcja jako wielofunkcyjna platforma linkowa w jednym urządzeniu obsługującym rutera, funkcja 2/3 oraz kontrolera punktów dostępowych.** Urządzenie sterujące z uwzględnieniem organizacji, które powodują uszkodzenia o wysokiej częstotliwości, przy uruchamianej **minimalizacji kosztów eksploatacyjnych i eksploatacyjnych.** Dzięki temu jeden system jest w urządzeniu kilka elementów elektronicznych sieci, oznaczenie upraszczające projektowanie i wdrażanie topologii firmowej. **S380-H8T3ST został uruchomiony z wykorzystaniem narzędzi bezprzewodowych, które uruchamiają wiele urządzeń przewodowych i bezprzewodowych,** a także dostarczają energię na szerokość pasma. Sprawdź zarówno w biurach, jak i w placówkach edukacyjnych, obiektach hotelowych, sklepach, magazynach, punktach usługowych oraz w rozproszonych sieciach oddziałów. **Urządzenie i jego oprogramowanie bazują na architekturze, które zapewnia natychmiastowe skutki, konsekwencje oraz możliwość skalowania w zakresie rozwoju organizacji.**

Skalowalność i architektura wydajności

Dzięki przepustowości przełączania 16 Gb/s i szybkości przekazywania pakietów do 500 Kpps (przesyłanie) i 420 Kpps (pobieranie) model S380-H8T3ST zapewnia wydajność zdolną **do obsługi do 500 jednoczesnych użytkowników w tym samym systemie.** Ta wysoka przepustowość gwarantuje, że nawet przy dużym obciążeniu użytkowników (wiele urządzeń, jednoczesne sesje, konwergencja głosu/video/danych) urządzenie zachowuje wystarczający zapas mocy. **Co więcej,**

obejmuje limit przepustowości wyjściowej wynoszący 2 Gb/s, co stanowi praktyczną obwiednię dla przepływów ruchu wychodzącego/uplink. Duża pojemność użytkownika sprawia, że nadaje się do środowisk takich jak biura, instytucje edukacyjne, hotele lub sieci oddziałów z wieloma klientami Wi-Fi.

Bogata łączność i elastyczne opcje wdrożenia

Pod względem łączności, S380-H8T3ST oferuje 2 porty WAN 10/100/1000 BASE-T, 1 port WAN GE SFP i 8 portów LAN 10/100/1000 BASE-T, co **daje łącznie 11 portów gigabitowych**. Port WAN SFP zwiększa potencjał łączności światłowodowej (dla odpowiedniego modułu SFP), zapewniając elastyczność w łączeniu z infrastrukturą światłowodową lub łączami uplink o większym zasięgu. Konfiguracja obsługuje takie opcje, jak podwójna sieć WAN lub wielodrożne przełączanie awaryjne, dzielenie obciążenia między łączami WAN, a także segmentację sieci LAN za pośrednictwem sieci VLAN. **Urządzenie jest zbudowane w obudowie rack 1U (wymiary: 43,6 mm × 442 mm × 160 mm) i może być montowane w konfiguracji rack, biurkowej lub ściennej.** Napięcie wejściowe wynosi 100–240 V AC, 50/60 Hz (zakres wejściowy 90–264 V) i charakteryzuje się bardzo niskim poborem mocy - typowa moc wynosi ~11,25 W, maks. ~11,5 W - co zapewnia oszczędność energii i niskie rozpraszanie ciepła (≈38,4 BTU/h).

Zaawansowany moduł sieciowy i bezpieczeństwa

Model S380-H8T3ST **obsługuje pełen zestaw funkcji routingu i zabezpieczeń warstwy 3, zaprojektowanych dla sieci MSP**. Obejmują one NAT, serwer/przełącznik DHCP, klienta/przekierowanie DNS, klienta/serwer PPPoE, listy kontroli dostępu (ACL), routing oparty na regułach (PBR) oraz równoważenie obciążenia na łączach WAN (na podstawie terminala i adresu IP oraz połączenia) w celu zwiększenia odporności. **Urządzenie obsługuje do 16 sieci VLAN**, z typami portów skonfigurowanymi jako dostęp/trunk/hybrydowy i umożliwia przypisywanie sieci VLAN na podstawie portów, automatyczne zapamiętywanie/starzenie adresów MAC, filtrowanie adresów MAC oraz routing jednokierunkowy IPv4. **Dodatkowo, wbudowana funkcja kontrolera bezprzewodowego dodaje dodatkową warstwę zarządzania dostępem**: ponieważ urządzenie może centralnie zarządzać maksymalnie 128 bezprzewodowymi punktami dostępowymi (AP) z serii eKit, administratorzy mogą zbudować ujednoczoną sieć przewodową i bezprzewodową o spójnych regułach i wydajności.

Cicha, trwała, ekologiczna konstrukcja

Konstrukcja sprzętu kładzie nacisk na cichą pracę i trwałość: wykorzystuje pasywne (bezwentylatorowe) chłodzenie, co oznacza praktycznie bezgłośną pracę - ważną cechą w biurach, hotelach czy salach lekcyjnych. Metalowa obudowa 1U zapewnia kompatybilność z szafami rack, a niskie zużycie energii (maks. ~11,5 W) zmniejsza koszty energii i wydzielanie ciepła. Wbudowana ochrona przeciwprzepięciowa: porty serwisowe obsługują ochronę przeciwprzepięciową w trybie wspólnym ±4 kV, a **zasilacz obsługuje ±6 kV zarówno w trybie różnicowym, jak i wspólnym**. Urządzenie jest przystosowane do pracy w temperaturach od 0°C do 40°C (wysokość 0–1800 m n.p.m.) i może być przechowywane w temperaturach **od -40°C do +70°C**, co pozwala na wdrożenie w trudniejszych warunkach.

Sprawność wdrożenia i łatwość zarządzania

Zarządzanie urządzeniem S380-H8T3ST jest proste i elastyczne: administratorzy mogą konfigurować i monitorować urządzenie za pomocą internetowego interfejsu graficznego, aplikacji mobilnej lub interfejsu wiersza poleceń SSH, oferując opcje w zależności od preferencji i pożądanej metody dostępu. **Wbudowane narzędzia diagnostyczne (ping, tracert) umożliwiają szybkie rozwiązywanie problemów.** Zintegrowana funkcja WAC (do 128 zarządzanych punktów dostępowych) oznacza, że funkcja kontrolera jest wbudowana, co eliminuje potrzebę stosowania zewnętrznego kontrolera bezprzewodowego, a tym samym **zmniejsza zapotrzebowanie na sprzęt.**

Szybkość. Zasięg. Huawei.

Specyfikacja

- **Okres gwarancji (miesiące):** 36 miesięcy (miesiące)
- **Waga brutto opakowania (kg):** 2.1 kg
- **Ilość sztuk w opakowaniu:** 1
- **Waga brutto opakowania zbiorczego (kg):** 2.1 kg
- **EAN Kod:** 6901443425662