

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/huawei-ac650-128ap-router-netengine-10ge-2ge-sfp-acdc-128-ap-p-236942.html>BRAK
ZDJĘCIA

HUAWEI AC650-128AP, Router NetEngine, 10×GE , 2×GE SFP+, AC/DC, 128 AP

Cena	1 390,18 zł
Numer katalogowy	ASB-AC650-128AP
Kod producenta	AC650-128AP
Kod EAN	6901443425402

Opis produktu

HUAWEI AC650-128AP

Router NetEngine, 10×GE , 2×GE SFP+, AC/DC, 128 AP, model: AC650-128AP

Kompleksowe centrum zarządzania siecią Wi-Fi

HUAWEI AC650-128AP to zaawansowany kontroler sieci bezprzewodowej klasy enterprise stworzony specjalnie dla instytucji, które **oczekują pełnej kontroli nad siecią, przewidywalnej wydajności oraz bezpieczeństwa**. Obsługa do **128 punktów dostępowych sprawia, że jest to idealny wybór dla średnich kampusów biurowych, obiektów edukacyjnych, hoteli, sieci retail, hal magazynowych oraz placówek medycznych**. Kontroler pozwala scentralizować wszystkie zadania administracyjne - od konfiguracji po monitorowanie, optymalizację radiową i egzekwowanie polityk bezpieczeństwa - eliminując potrzebę zarządzania każdym AP oddzielnie. **W efekcie cała sieć bezprzewodowa działa jak jeden, zintegrowany system, a administrator zyskuje pełną widoczność i możliwość reagowania w czasie rzeczywistym.**

Wysoka przepustowość, liczne interfejsy i bezproblemowa integracja z istniejącą infrastrukturą

AC650-128AP został wyposażony w 10 portów GE oraz 2 porty 10GE SFP+, **co umożliwia budowę zarówno klasycznych, jak i nowoczesnych segmentów sieciowych opartych na uplinkach 10 Gb/s**. Dzięki temu urządzenie nadaje się do obsługi bardzo dynamicznych środowisk Wi-Fi, w których jednocześnie pracuje duża liczba użytkowników oraz aplikacji generujących intensywny ruch - takich jak wideokonferencje HD, systemy VoIP, transmisje strumieniowe czy narzędzia chmurowe. Port USB oraz port konsolowy RJ45 rozszerzają możliwości serwisowe i diagnostyczne, pozwalając administratorowi szybko wdrożyć aktualizacje, przywrócić konfigurację lub prowadzić analizę logów bez przerywania pracy sieci. **Konstrukcja**

sprzętowa została zoptymalizowana tak, aby oferować niezawodność oraz niskie opóźnienia kluczowe dla stabilności transmisji bezprzewodowej.

Inteligentna optymalizacja radia, autonomiczne decyzje i automatyczna ochrona środowiska RF

Kontroler AC650-128AP wykorzystuje zaawansowane algorytmy optymalizacji radiowej, które są **rezultatem wieloletnich prac inżynierów HUAWEI nad poprawą jakości sieci Wi-Fi w środowiskach o dużej gęstości użytkowników**. Funkcje takie jak DFA, dynamiczne zarządzanie mocą nadajników, automatyczne wykrywanie zakłóceń i inteligentny wybór kanałów pozwalają na samodzielne dostosowanie pracy AP przy zmieniającym się obciążeniu. **W praktyce oznacza to, że administrator nie musi ręcznie analizować spektrum - kontroler sam dobiera parametry tak, by zapewnić użytkownikom stabilne połączenie, pełną przepustowość i minimalny poziom interferencji**. Mechanizmy szybkiego roamingu gwarantują natychmiastowe przełączanie klientów pomiędzy punktami dostępowymi, co jest kluczowe w środowiskach mobilnych, takich jak magazyny, campusy uczelniane czy obiekty handlowe.

Zaawansowana niezawodność, liczne tryby wdrożeniowe

HUAWEI AC650-128AP może pracować w różnych modelach wdrożeniowych, dzięki czemu integruje się z praktycznie każdą topologią sieciową. **Tryb centralnego tunelowania ruchu zapewnia pełną kontrolę nad transmisją wrażliwych danych, natomiast tryb local forwarding odciąża infrastrukturę szkieletową, skracając ścieżkę danych i poprawiając wydajność segmentów lokalnych**. Redundancja oparta na modelach 1+1 oraz N+1 zapewnia wysoki poziom odporności na awarie, a funkcje takie jak automatyczne przejęcie AP, synchronizacja konfiguracji i mechanizmy watchdog gwarantują ciągłość działania nawet w warunkach nieplanowanych przerw. **Kontroler wspiera również agregację łączy, VLAN-y warstwy 2 i zaawansowane mechanizmy przełączania, co pozwala budować wysokodostępne środowiska pracy.**

Kompleksowe zabezpieczenia i inteligentne zarządzanie aplikacjami sieciowymi

AC650-128AP oferuje rozbudowany ekosystem bezpieczeństwa, obejmujący uwierzytelnianie użytkowników, ochronę dostępu gościnnego, filtrowanie ruchu oraz zaawansowane polityki ACL. **W warstwach wyższych kontroler potrafi analizować i kategoryzować ruch aplikacyjny, wykrywając np. komunikatory, sieci społecznościowe, aplikacje streamingowe czy krytyczne systemy biznesowe**. Na tej podstawie administrator może tworzyć priorytety, limity przepustowości, reguły QoS i zasady kontroli dostępu. Takie podejście pozwala utrzymać wysoki poziom wydajności w sytuacji, gdy sieć jest obciążona, oraz chroni infrastrukturę przed niechcianymi lub niewłaściwie zachowującymi się aplikacjami. **Rozwiązania te sprawiają, że AC650-128AP idealnie wpisuje się w potrzeby firm stawiających na bezpieczeństwo danych i zgodność z regulacjami.**

Niskie zużycie energii, bezawaryjna konstrukcja i intuicyjne narzędzia administracyjne

Obudowa AC650-128AP została zaprojektowana z myślą o prostocie wdrożenia i minimalnych wymaganiach serwisowych. **Brak wentylatorów zmniejsza hałas, ogranicza ryzyko awarii mechanicznych oraz wydłuża trwałość urządzenia.** Zużycie energii na poziomie około 23,6 W stawia kontroler wśród najbardziej energooszczędnych urządzeń w swojej klasie. Interfejs administracyjny prezentuje kluczowe informacje w sposób przejrzysty, zapewniając szybki dostęp do statystyk AP, parametrów radiowych, obciążenia systemu, liczby klientów, poziomu interferencji oraz jakości usług. **Dzięki temu administratorzy mogą reagować natychmiast, podejmować dobre decyzje i stale poprawiać wydajność sieci.**

Szybkość. Zasięg. Huawei.

Specyfikacja

- **Okres gwarancji (miesiące):** 36 miesięcy (miesiące)
- **Waga brutto opakowania (kg):** 2.6 kg
- **Ilość sztuk w opakowaniu:** 1
- **Waga brutto opakowania zbiorczego (kg):** 2.6 kg
- **EAN Kod:** 6901443425402