

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/huawei-ac650-256ap-router-netengine-10ge-2ge-sfp-acdc-256-ap-p-236941.html>

BRAK
ZDJĘCIA



HUAWEI AC650-256AP, Router NetEngine, 10×GE , 2×GE SFP+, AC/DC, 256 AP

Cena	1 834,31 zł
Numer katalogowy	ASB-AC650-256AP
Kod producenta	AC650-256AP
Kod EAN	6901443425372

Opis produktu

HUAWEI AC650-256AP

Router NetEngine, 10×GE , 2×GE SFP+, AC/DC, 256 AP, model: AC650-256AP

Kontroler klasy enterprise stworzony do dużych i wymagających sieci Wi-Fi

HUAWEI AC650-256AP to zaawansowany kontroler sieci bezprzewodowej zaprojektowany z myślą o organizacjach, które potrzebują centralnego, niezawodnego i skalowalnego zarządzania infrastrukturą Wi-Fi. Umożliwia obsługę do 256 punktów dostępowych, dzięki czemu sprawdza się w średnich i dużych instalacjach, takich jak biurowce, obiekty edukacyjne, szpitale, magazyny, hotele, hale targowe oraz przestrzenie wielooddziałowe. Jego zadaniem jest nie tylko konfiguracja i kontrola AP, lecz również zapewnienie wysokiej jakości usług sieciowych, stabilności i bezpieczeństwa w środowiskach, gdzie liczba użytkowników jest dynamiczna i często bardzo wysoka.

Wydajna platforma sprzętowa z szybkim przetwarzaniem danych

Kontroler oparty jest na nowoczesnej architekturze wielordzeniowej, która została zoptymalizowana pod kątem obsługi dużej liczby sesji klientów, inteligentnej analityki ruchu oraz centralnego sterowania zasobami radiowymi. Dzięki wydajnym portom GE i 10GE urządzenie może być bez problemu wpięte w sieć szkieletową organizacji, zapewniając ogromną przepustowość potrzebną przy obsłudze wielu AP. Zastosowana technologia sprawia, że AC650-256AP może płynnie zarządzać ruchem generowanym przez dziesiątki tysięcy połączeń użytkowników mobilnych, niezależnie od tego, czy korzystają oni z podstawowych aplikacji biurowych, czy też zaawansowanych narzędzi opartych o streaming, chmurę lub komunikację wideo.

Inteligentna kontrola radia i automatyczne dostrajanie sieci

Jedną z najważniejszych cech AC650-256AP jest zaawansowany pakiet funkcji optymalizacji radia. **Kontroler analizuje środowisko radiowe w czasie rzeczywistym - wykrywa zakłócenia, nakładanie się kanałów, zatłoczenie widma i obszary o słabym sygnale.** Na podstawie zebranych danych może automatycznie dobierać kanały, regulować moc nadawania AP, równoważyć obciążenie między punktami dostępowymi i wspierać płynny roaming bez utraty sesji. **Funkcje te sprawiają, że sieć pozostaje wydajna nawet w dynamicznych i zatłoczonych środowiskach, takich jak aule, open space'y, laboratoria komputerowe czy przestrzenie handlowe.**

Elastyczne scenariusze wdrażania i wysoka odporność na awarie

AC650-256AP można wdrażać na wiele sposobów, w zależności od wymagań projektu. **Może działać jako centralny kontroler w architekturze z pełnym tunelowaniem ruchu przez WAC, co zapewnia pełną kontrolę i filtrowanie pakietów na poziomie kontrolera.** Alternatywnie AP mogą przełączać ruch lokalnie, co zmniejsza obciążenie sieci szkieletowej i skraca opóźnienia - idealne dla inteligentnych budynków, kampusów lub firm logistycznych. **Kontroler obsługuje mechanizmy redundancji 1+1 i N+1, co pozwala na nieprzerwaną pracę sieci nawet w przypadku awarii jednego z urządzeń.** Funkcje agregacji portów i automatycznego przełączania łączy pozwalają uniknąć przestoju i poprawiają odporność na utratę połączeń.

Kompleksowe bezpieczeństwo i głęboka analiza ruchu aplikacyjnego

Kontroler oferuje wielowarstwowe zabezpieczenia, obejmujące kontrolę dostępu, szyfrowanie nowej generacji, uwierzytelnianie użytkowników, izolowanie gości, wykrywanie nieautoryzowanych AP oraz przeciwdziałanie atakom na warstwy sieciowe. **Co więcej, AC650-256AP analizuje ruch na poziomach L4-L7, dzięki czemu potrafi rozpoznawać aplikacje, protokoły i usługi - od komunikatorów, przez streaming, po aplikacje korporacyjne.** Dzięki temu administrator może tworzyć polityki oparte o aplikacje, nadawać priorytety, blokować wybrane serwisy lub ograniczać ich przepustowość. **To kluczowe narzędzie dla firm, które muszą ograniczyć obciążenie sieci streamingiem, a jednocześnie zapewnić priorytet aplikacjom krytycznym, takim jak ERP, VoIP czy systemy bazy danych.**

Zaawansowane narzędzia zarządzania, automatyzacja i łatwość utrzymania

AC650-256AP upraszcza codzienne zarządzanie siecią dzięki intuicyjnym narzędziom administracyjnym. **Interfejs graficzny prezentuje pełny obraz działania sieci - od liczby podłączonych użytkowników, przez użycie kanałów, po kondycję poszczególnych AP.** Kontroler może automatycznie wykrywać problemy, generować alerty, analizować przyczyny awarii oraz sugerować działania naprawcze. Funkcje grupowania punktów dostępowych pozwalają na szybkie wdrażanie konfiguracji w wielu obiektach jednocześnie, a centralne repozytorium polityk sprawia, że wszystkie AP pracują według jednolitych zasad bezpieczeństwa i jakości usług. **Wsparcie dla zarządzania zdalnego umożliwia obsługę rozproszonych lokalizacji bez konieczności obecności lokalnych administratorów.**

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:** 6901443425372