



**Cisco WAP581 | Punkt
dostępowy | Dual Band ,
AC2800 Wave 2, 4x4 MU-
MIMO, 1x RJ45 2,5Gb/s, 1x
RJ45 1Gb/s, PoE**



0 882658 968907 >



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/access-pointy/cisco-wap581-punkt-dostepowy-dual-ban-d-ac2800-wave-2-4x4-mu-mimo-1x-rj45-25gb-s-1x-rj45-1gb-s-poe>

Cena: **838,96 zł** brutto / 682,08 zł netto



Producent: CISCO

Nr referencyjny: DNXGFOQOMRMNKH

Opis produktu

Cisco WAP581 - bezprzewodowy punkt dostępowy Dual Band Wave 2 z siecią LAN 2,5 GbE

Wi-Fi jest obecnie podstawowym sposobem na mobilny dostęp do Internetu, dlatego małe i średnie przedsiębiorstwa poszukują prostych, łatwych do wdrożenia sieci Wi-Fi, by zapewnić swoim pracownikom i Klientom najlepszą jakość usług. Firmy są dziś uzależnione od aplikacji w chmurze, takich jak Office 365 lub Gmail, więc aby utrzymać wydajność, potrzebują niezawodnej i szybkiej sieci bezprzewodowej, która umożliwi dostęp bez opóźnień do najważniejszych aplikacji.



Punkt dostępowy **Cisco WAP581** Wireless-AC Dual Radio Wave 2 z siecią **LAN 2,5 Gb/s** to prosty, ekonomiczny sposób na rozbudowę wysoce bezpiecznej i wydajnej sieci dla pracowników oraz gości, dzięki której mogą oni pracować w dowolnym miejscu w biurze, niezależnie od tego, z jakich urządzeń mobilnych korzystają.

Cisco WAP581 - cechy szczególne

- Zapewnia łączność w standardzie 802.11ac Wave 2 z prędkością do 2,8 Gbps
- Technologia 4x4 MU-MIMO na radiu 5 GHz oraz 3x3 MIMO na radiu 2,4 GHz dla uzyskania maksymalnej wydajności
- Sieci LAN o prędkości 2,5 Gb/s i 1 Gb/s z energooszczędnym Ethernetem i agregacją łączy
- Obsługuje zarówno zasilanie przez sieć Ethernet (PoE), jak i zasilanie prądem zmiennym z zewnętrznym zasilaczem
- Zapewnia zintegrowane narzędzie do bezprzewodowej analizy widma radiowego, które umożliwia wykrywanie pobliskich zakłóceń częstotliwości radiowych, co ułatwia rozwiązywanie problemów
- Bezpieczny dostęp gości do sieci Wi-Fi
- Integracja z Cisco Umbrella chroniąca urządzenia bezprzewodowe przed złośliwym oprogramowaniem oraz phishingiem
- Oferuje konfigurację jednopunktową, która nie wymaga kontrolera, w celu łatwego i efektywnego kosztowo rozmieszczenia wielu punktów dostępowych
- Współpracuje z platformą Cisco® FindIT Management - oprogramowaniem do zarządzania i monitorowania produktów z serii Cisco 100-500
- Działa od razu po wyjęciu z pudełka, łatwa instalacja, przyjazna konfiguracja i kreator na urządzenia mobilne
- Dożywotnia gwarancja sprzętowa



Niesamowita wydajność

Cisco WAP581 wykorzystuje dwuzakresowe radio dla zwiększenia zasięgu i możliwości użytkownika. Dzięki technologiom **4x4 MU-MIMO w radiu 5 GHz oraz 3x3 MIMO w radiu 2,4 GHz** punkt dostępowy pracuje z maksymalną wydajnością, zapewniając użytkownikowi lepsze wrażenia. Dwa interfejsy Gigabit Ethernet LAN, jeden 2,5 Gigabit Ethernet i drugi 1 Gigabit Ethernet z PoE, ułatwiają elastyczną instalację i redukują koszty okablowania. Inteligentne funkcje jakości usług (QoS) pozwalają nadać priorytet ruchowi wrażliwemu na przepustowość, takiemu jak VoIP czy wideo.

Bezpieczeństwo

Aby zwiększyć niezawodność i zabezpieczyć poufne informacje biznesowe, WAP581 obsługuje zarówno Wi-Fi Protected Access (WPA) Personal, jak i Enterprise i koduje wszystkie transmisje bezprzewodowe za pomocą wydajnego szyfrowania. Uwierzytelnianie za pomocą protokołu **802.1X RADIUS** chroni przed dostępem nieautoryzowanych użytkowników. Punkt dostępowy WAP581 jest zintegrowany z **Cisco Umbrella**, aby asekurować pracowników i gości przed zagrożeniami internetowymi, takimi jak np. złośliwe oprogramowania.

Skalowalność

Punkty dostępowe zostały zaprojektowane z myślą o płynnym skalowaniu. Konfiguracja jednopunktowa **Single Point Setup** nie wymaga dodatkowego kontrolera, upraszcza rozmieszczenie wielu punktów dostępowych bez dodatkowego sprzętu. Dzięki Cisco WAP581 można rozszerzyć sieć bezprzewodową klasy biznesowej na pracowników i gości w dowolnym miejscu w biurze, z elastycznością pozwalającą na zaspokajanie aktualnych, a wraz z rozwojem firmy także nowych potrzeb biznesowych.

Cechy punktu dostępowego Cisco WAP581

- Równoległa dwuzakresowa obsługa radiowa oferująca przepustowość do 2,1 Gbps na radiu 5 GHz oraz 600 Mb/s na radiu 2,4 GHz pozwala na najbardziej efektywne wykorzystanie przepustowości i zasięgu
- Solidne zabezpieczenia, w tym WPA2, 802.1X z bezpieczną autoryzacją RADIUS, wykrywanie nieuczciwych punktów dostępu, które pomagają chronić poufne informacje biznesowe
- Wi-Fi Scheduler - kontrola dostępu do sieci Wi-Fi w godzinach pracy i poza nimi
- Prosta instalacja, intuicyjna konfiguracja oraz kreator ułatwiają proste wdrożenie oraz konfigurację w zaledwie kilka minut
- Funkcja Plug and Play dla masowych wdrożeń, w przypadku korzystania z platformy zarządzania siecią FindIT
- Zintegrowane narzędzie Wireless Packet Capture pomagające rozwiązywać problemy
- Inteligentny system QoS, który priorytetowo traktuje ruch sieciowy, by utrzymać działanie najważniejszych aplikacji sieciowych z najwyższą wydajnością
- Tryb mostka dla grup roboczych pozwalający na rozbudowę sieci poprzez bezprzewodowe połączenie z drugą siecią Ethernet
- Elegancka, minimalistyczna konstrukcja z wieloma antenami wewnętrznymi i uniwersalnym zestawem montażowym umożliwiającym instalację na suficie, ścianie lub na biurku

