Punkt dostępowy WBE510D-EU0201F



Cena brutto	**1 540,99 zł**
Cena netto	**1 252,84 zł**
Numer katalogowy	**KMZYXAP00000124**
Kod producenta	**WBE510D-EU0201F**
Kod EAN	**4718937656431**
Data Act	**Zyxel - __ZYX%, __EDX%**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Pasma (sieci drobne)	**2,4 GHz**
Liczba anten (sieci drobne)	**2**
Antena (sieci drobne)	**Wewnętrzna**
Standardy sieciowe	**802.11n**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**1 x 10/100 Mbit/s WAN**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**

Opis produktu

Punkt dostępowy BE6500 WiFi 7 Dual-Radio NebulaFlex Pro WBE510D

Potężny. Bezpieczny. Bezprzewodowy.
WiFi 7 na nowo definiuje szybkość i obsługę w nowoczesnym hotelarstwie.

Przedefiniowanie prędkości i obsługi dla nowoczesnej branży hotelarskiej dzięki WiFi 7
Zaprojektowany z myślą o sektorze hotelarskim punkt dostępowy WBE510D, wyposażony w konstrukcję radiową BandFlex, wykorzystuje pełny potencjał technologii WiFi 7 z obsługą MLO na platformie Nebula. Zapewnia lepszą łączność i niezawodność w wymagających środowiskach hotelarskich. Od strumieniowania i interaktywnej rozrywki po inteligentne sterowanie pokojami i płynną łączność z gośćmi. Ten punkt dostępowy zapewnia wyjątkowe wrażenia oraz niskie opóźnienia, zarówno dla gości, jak i personelu.

Błyskawiczny, dwuradiowy punkt dostępowy WiFi 7 (802.11be)
Dwuradiowy punkt dostępowy BE6500 (2,4 GHz: 2x2:2, 5 lub 6 GHz: 4x4:2) oferuje niesamowicie szybkie prędkości WiFi 7 do 6,5 Gb/s. Zapewnia niższe opóźnienia dla responsywności w czasie rzeczywistym.

MLO: transformacja WiFi 7 w celu zapewnienia bezprecedensowej łączności
MLO w WiFi 7 umożliwia jednoczesną transmisję danych w pasmach 2,4 GHz, 5 GHz i 6 GHz. Zwiększa prędkość i niezawodność, zmniejsza opóźnienia.

Elastyczna konstrukcja BandFlex
Dwuradiowa konstrukcja BandFlex obsługuje pasmo 5 GHz lub 6 GHz w zależności od konfiguracji. Bezproblemowo dopasowuje się do istniejącego zasięgu 5 GHz. Jednocześnie zapewnia gotowość na przyszłe wykorzystanie pasma 6 GHz.

Podwójnie zoptymalizowana antena zapewniająca wydajność wolną od zakłóceń

Podwójnie zoptymalizowana konstrukcja anteny oferuje opcje montażu na ścianie i suficie, aby dostosować się do różnych potrzeb wdrożeniowych. Zmniejsza zakłócenia i optymalizuje wydajność.

Konstrukcja "RF First"
Zaawansowana konstrukcja filtra RF eliminuje zakłócenia między pasmami 5 GHz i 6 GHz, podczas gdy wbudowany filtr interferencyjny 4G/5G umożliwia płynne współistnienie z sieciami komórkowymi 4G/5G i minimalizuje zakłócenia. Gwarantuje to płynne korzystanie z WiFi.

Elastyczne zarządzanie dostosowane do zróżnicowanych wymagań
NebulaFlex Pro umożliwia użytkownikom przełączanie między trybami: autonomicznym, z kontrolerem lokalnym lub intuicyjnym trybem zarządzania za pośrednictwem platformy Nebula, w zależności od potrzeb.

WBE510D - zwiększ zasięg dzięki niesamowitej prędkości WiFi 7
Dwuradiowy punkt dostępowy BE6500 (2,4 GHz: 2x2:2, 5 lub 6 GHz: 4x4:2) oferuje niesamowicie szybkie prędkości WiFi 7 do 6,5 Gb/s. Zapewnia niższe opóźnienia dla responsywności w czasie rzeczywistym.

W porównaniu do standardowych dwuradiowych punktów dostępowych (2x2+2x2), ten model, wyposażony w dwie dodatkowe anteny 5/6 GHz, oferuje rozszerzony zasięg i zwiększoną wydajność.

Ściana czy sufit? Przełączalna antena Zyxel zapewnia optymalny zasięg
Tradycyjne punkty dostępowe są zoptymalizowane do montażu sufitowego, ale montaż ścienny może pogorszyć zasięg i powodować zakłócenia między piętrami. Przełączalna, "podwójnie zoptymalizowana" konstrukcja anteny Zyxel bezproblemowo dostosowuje się zarówno do montażu sufitowego, jak i ściennego. Kieruje energię do przodu w instalacjach ściennych, aby zmniejszyć zakłócenia i poprawić zasięg.

Nebula - inteligentne zarządzanie za pośrednictwem chmury
Nebula oferuje kompleksowe funkcje monitorowania i raportowania, w tym powiadomienia w czasie rzeczywistym o krytycznych zdarzeniach za pośrednictwem poczty e-mail lub aplikacji mobilnej.

Dzięki Nebula możesz cieszyć się usprawnioną instalacją i zarządzaniem siecią bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów na oprogramowanie lub kontrolery sprzętowe.

Ulepsz swoją sieć WiFi dzięki Nebula
Nebula automatyzuje zarządzanie i optymalizację sieci bezprzewodowej dzięki funkcjom takim jak WiFi Aid i Wireless Health. Zapewnia najlepsze możliwe wrażenia użytkownika. Funkcje te zwiększają wydajność i niezawodność sieci. Gwarantują wyjątkowe wrażenia z korzystania z WiFi.

Płynna i bezpieczna łączność bezprzewodowa
Usługa Connect & Protect to rozwiązanie Nebula w trybie chmury, zaprojektowane w celu ochrony gości hotelowych i personelu przed zagrożeniami cyberbezpieczeństwa, przy jednoczesnym wsparciu widoczności sieci na poziomie aplikacji i kontroli przepustowości.

Zawsze i wszędzie dzięki aplikacji mobilnej Nebula

- Łatwe wdrażanie urządzeń dzięki skanowaniu kodów QR i kreatorowi instalacji
- Status sieci i urządzenia na pierwszy rzut oka
- Udostępnianie WiFi za pomocą kodu QR lub aplikacji mobilnych do przesyłania wiadomości
- Kontrola dostępu klienta sieciowego
- Narzędzia do rozwiązywania problemów na żywo
- Powiadomienia push o nietypowych zdarzeniach sieciowych

Gotowość do zwiększenia prędkości sieci do 2,5 raza
W połączeniu z punktem dostępowym Zyxel WBE510D WiFi 7 przełącznik XMG1915-10EP/18EP jest idealnym wyborem do zwiększenia szybkości i wydajności sieci SB/SMB. Oferuje do 2,5 raza większą prędkość niż dzisiejsze sieci gigabitowe.

Dzięki temu przełącznikowi można łatwo zwiększyć prędkość sieci przy użyciu istniejącej infrastruktury okablowania bez kosztownych i uciążliwych modernizacji kabli.