

*Zyxel WBE630S-EU0201F

Cena brutto	**2 207,99 zł**
Cena netto	**1 795,11 zł**
Numer katalogowy	**KMZYXAP00000126**
Kod producenta	**WBE630S-EU0201F**
Kod EAN	**4718937656479**
Uwaga	**CE+WEEE**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Pasma (sieci drobne)	**2,4 GHz**
Zysk anteny	**3.17**
Antena (sieci drobne)	**Wewnętrzna**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**1 x 10/100/1000/2500 RJ-45 port PoE**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**
Data Act	**Zyxel - __ZYX%, __EDX%**

Opis produktu

Punkt dostępowy BE12300 WiFi 7 Dual-Radio NebulaFlex Pro WBE630S

- Najważniejsze cechy
- Błyskawiczne prędkości WiFi 7
- Elastyczna konstrukcja BandFlex
- Inteligentna antena zapewniająca optymalną wydajność
- Inteligentne zarządzanie siecią w chmurze

Budowanie niezawodnej łączności w edukacji dzięki WiFi 7 nowej generacji
Zaprojektowany z myślą o środowiskach edukacyjnych, WBE630S jest wyposażony w czterordzeniowy procesor Qualcomm i wytrzymały sprzęt, zapewniając błyskawiczną prędkość do 12,3 Gb / s i znacznie zwiększoną przepustowość, aby zapewnić uczniom płynne korzystanie z Internetu.

Uwalnia pełny potencjał łączności i niezawodności WiFi 7 z obsługą MLO na platformie Nebula, aby sprostać wymaganiom dzisiejszych aplikacji edukacyjnych. Cyfrowa nauka, wirtualne klasy i aplikacje VR/AR mogą również korzystać z niesamowitych prędkości, zapewniając płynną naukę bez żadnych opóźnień.

Błyskawiczny dwuradiowy punkt dostępowy WiFi 7 (802.11be)
Dwuradiowy punkt dostępowy BE12300 (2,4 GHz: 2x2:2, 5 lub 6 GHz: 4x4:4) oferuje niesamowicie szybkie prędkości WiFi 7 do 12,3 Gb / s, zapewniając mniejsze opóźnienia 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 oraz 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.

Inteligentne anteny dla optymalnej wydajności

Technologia inteligentnej anteny automatycznie dostosowuje wzór anteny, aby zoptymalizować wydajność WiFi.

"RF First" według projektu
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 pozwala użytkownikom przełączać się między trybami autonomicznymi, lokalnymi kontrolerami lub intuicyjnymi trybami zarządzania w chmurze Nebula w zależności od potrzeb.

Wszechstronność technologii inteligentnej anteny
WBE630S wyposażono w unikalną technologię Smart Antenna, która stanowi unowocześnienie w stosunku do podwójnie zoptymalizowanych anten, automatycznie dostosowując wzorce anten w celu uzyskania maksymalnej wydajności, skutecznie minimalizując zakłócenia i zapewniając optymalną łączność Wi-Fi oraz zasięg w różnych scenariuszach i opcjach montażu.

Nebula, inteligentne zarządzanie chmurą
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, zapewniając najlepsze możliwe wrażenia użytkownika. Funkcje te zwiększają wydajność i niezawodność sieci, zapewniając wyjątkowe wrażenia z korzystania z WiFi.

Płynna i bezpieczna łączność bezprzewodowa
Usługa Connect & Protect to rozwiązanie Nebula w trybie chmury zaprojektowane w celu ochrony studentów, wykładowców i pracowników kampusu przed zagrożeniami cyberbezpieczeństwa, jednocześnie wspierając widoczność sieci na poziomie aplikacji i kontrolę przepustowości.

Zawsze i wszędzie dzięki

- Aplikacja mobilna 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 WBE630S WiFi 7 przełącznik XMG1915-10EP/18EP jest idealnym wyborem do zwiększenia szybkości i wydajności sieci SB/SMB. Oferując 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.