Punkt dostępowy WBE530-EU0201F



Cena brutto	**1 925,99 zł**
Cena netto	**1 565,85 zł**
Numer katalogowy	**KMZYXAP00000125**
Kod producenta	**WBE530-EU0201F**
Kod EAN	**4718937656455**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**2 x 10/100/1000/2500 RJ-45 port PoE**
Zasilanie	**PoE (802.3at): pobór mocy 24 W Wejście DC: USB PD 15 V DC 2 A (Type-C) lub 12 V DC 2 A**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**
Data Act	**Zyxel - __ZYX%, __EDX%**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**Tryb pracy: zarządzanie za pośrednictwem chmury Nebula, zarządzanie przez kontroler, tryb autonomiczny Interfejs Web UI/CLI SNMP Narzędzie ZON Utility: wykrywanie przełączników, punktów dostępowych i bram Zyxel Scentralizowana i grupowa konfiguracja: Konf**
Pasma (sieci drobne)	**5 GHz**
Zysk anteny	**4**
Antena (sieci drobne)	**Wewnętrzna**
Standardy sieciowe	**802.11ac**
Bezpieczeństwo	**Szyfrowanie: WEP, WPA, WPA2, WPA3 Uwierzytelnianie: IEEE 802.1X, uwierzytelnianie RADIUS Zarządzanie dostępem: izolacja L2, filtrowanie adresów MAC, wykrywanie nieautoryzowanych punktów dostępowych (Rogue AP)**

Opis produktu

Punkt dostępowy BE11000 WiFi 7 Triple-Radio NebulaFlex Pro WBE530

Potężny. Bezpieczny. Bezprzewodowy

Rewolucja w edukacji dzięki łączności WiFi 7

Rewolucja w edukacji dzięki łączności WiFi 7
Zapewnienie szybkiego Internetu w szkołach pozostaje krytycznym wyzwaniem dla wielu instytucji edukacyjnych, obniżając jakość oferowanej przez nie edukacji. Jednak WiFi 7 przedstawia rozwiązanie, odpowiadając na zapotrzebowanie na zwiększoną przepustowość i ułatwiając tworzenie przyszłościowych sieci, aby sprostać zmieniającym się potrzebom uczniów.

Punkt dostępowy Zyxel WBE530 WiFi 7 oferuje wyższe prędkości, zwiększoną przepustowość i ulepszone funkcje cyberbezpieczeństwa. Technologia ta rewolucjonizuje doświadczenia związane z nauką online, zapewniając wydajność, bezpieczeństwo i szybkość reakcji, aby uczniowie mogli doskonalić się w dzisiejszym świecie opartym na technologii.

Niesamowicie szybki punkt dostępowy Tri-Radio WiFi 7 (802.11be)
Trójradiowy punkt dostępowy BE11000 (2x2 w 2,4, 5 i 6 GHz) zapewnia niesamowicie szybką prędkość WiFi 7 do 11 Gb / s i mniejsze opóźnienia dla szybkości reakcji w czasie rzeczywistym.

Porty 2.5G - właściwe i ekonomiczne dopasowanie
2 porty Ethernet 2.5G są właściwym i ekonomicznym rozwiązaniem, nie tylko zapewniając użytkownikom łatwą aktualizację, aby cieszyć się wydajnością WiFi 7, ale także umożliwiając płynną integrację z istniejącą infrastrukturą bez konieczności kosztownego ponownego okablowania.

Prostokątna konstrukcja dla optymalnego SNR
4K QAM (MCS-13) wymaga wysokiego stosunku sygnału do szumu (SNR). Prostokątna konstrukcja zapewnia doskonałą izolację anteny, przewyższając skuteczność okrągłej konstrukcji.

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, co gwarantuje płynne korzystanie z WiFi bez zakłóceń.

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.

Stworzony z myślą o nowoczesnych salach lekcyjnych
Stworzony specjalnie z myślą o nowoczesnych salach lekcyjnych, WBE530 posiada czterordzeniowy procesor Qualcomm, zapewniający błyskawiczną prędkość WiFi 7 do 11 Gb / s i znaczny wzrost przepustowości.

W połączeniu z kompleksowym pakietem funkcji zarządzania i bezpieczeństwa Zyxel Nebula, zapewnia solidną łączność i niezawodność, aby sprostać wymaganiom współczesnych środowisk edukacyjnych.

Nebula Inteligentne zarządzanie chmurą
Nebula oferuje kompleksowe funkcje monitorowania i raportowania, w tym powiadomienia w czasie rzeczywistym o krytycznych zdarzeniach za pośrednictwem aplikacji mobilnej. Dzięki Nebula możesz cieszyć się usprawnioną instalacją i zarządzaniem siecią, bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów na oprogramowanie lub kontrolery sprzętowe.

Silniejsze i inteligentniejsze bezpieczeństwo WiFi
Nebula zapewnia szereg zaawansowanych funkcji cyberbezpieczeństwa WiFi, w tym:

- CDR
- Bezpieczne WiFi
- CNP / Usługa CNP
- DPPSK

Zaawansowane metody uwierzytelniania
Te funkcje bezpieczeństwa współpracują ze sobą, aby stworzyć odporne i chronione środowisko dla sieci szkolnej, zapewniając spokój ducha i integralność danych i systemów.

Przejrzystość sieci, gdy jest najbardziej potrzebna
Nebula oferuje zaawansowane funkcje, takie jak WiFi Aid i Kondycja sieci bezprzewodowej umożliwia zautomatyzowane zarządzanie siecią bezprzewodową i jej optymalizację, zapewniając najlepsze możliwe połączenia Wi-Fi, aby otworzyć świat rozszerzonych możliwości uczenia się.

Te unikalne funkcje zwiększają wydajność i niezawodność sieci szkolnej, ostatecznie zmieniając doświadczenia uczniów w nauce online.