Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 01:10

Link do produktu: https://idealpc.pl/zyxel-nwa110be-eu0101f-p-76114.html

Zyxel NWA110BE-EU0101F



Numer katalogowy	**NWA110BE-EU0101F**
Kod producenta	**NWA110BE-EU0101F**
Kod EAN	**4718937638734**
Głębokość	**16 cm**
Szerokość	**25 cm**
Wysokość	**4.7 cm**
Waga	**0.86 kg**
Rozporządzenie Data Act	**Zyxel - Information Obligation – Data Act**
Ilość w opakowaniu zbiorczym	**10 szt**
Dane osoby odpowiedzialnej w UE	**Zyxel Networks A/SDaniaSoborg2860Gladsaxevej 378 2. th.Jon Pearcejon.pearce@zyxel.euhttps://www.zyxel.com/pl/pl/home+44 7917162914**
Dane producenta	**Zyxel Networks CorporationTajwanNew Taipei City23103011F No. 255 Sec. 3 Beixin Rd Xindian Distinfo@zyxelgroup.com+88635783942**

Opis produktu

Zyxel NWA110BE – punkt dostępowy WiFi 7 z NebulaFlex, tri-band 6GHz, MU-MIMO, 2.5GbE, PoE

Zyxel NWA110BE to nowoczesny punkt dostępowy obsługujący standard WiFi 7, stworzony z myślą o środowiskach wymagających wysokiej przepustowości i niskich opóźnień. Dzięki wsparciu dla chmury NebulaFlex oraz rozbudowanej funkcjonalności sieciowej, urządzenie doskonale sprawdzi się w instalacjach firmowych, edukacyjnych i komercyjnych.

Kluczowe cechy i korzyści:

- Obsługa WiFi 7 (IEEE 802.11be) – ultrawysoka prędkość do 10,7 Gbps
- Tri-band: 2.4GHz, 5GHz i 6GHz – maksymalna elastyczność w paśmie
- MU-MIMO oraz pasma 320 MHz – wysoka wydajność przy wielu użytkownikach
- Tryb zarządzania lokalnego i przez chmurę Nebula – elastyczność wdrożeń
- Wsparcie dla WPA3 oraz autoryzacji IEEE 802.1X – wysoki poziom bezpieczeństwa
- Funkcje Mesh, Fast Roaming i Load Balancing – płynność i stabilność połączeń
- Port 2.5GbE z obsługą PoE – szybkie podłączenie i uproszczona instalacja
- Kompaktowa obudowa i montaż sufitowy – estetyka i prostota integracji

WiFi 7 – nowy standard prędkości i wydajności

Zyxel NWA110BE obsługuje najnowszy standard IEEE 802.11be, znany jako WiFi 7, oferując łączną prędkość transmisji sięgającą 10,7 Gbps. Obejmuje trzy pasma – 2.4GHz (688 Mbps), 5GHz (4324 Mbps) i 6GHz (5764 Mbps) – zapewniając maksymalną elastyczność w doborze pasma oraz większą liczbę dostępnych kanałów transmisji.

Zaawansowana konstrukcja antenowa i MU-MIMO

Zintegrowane anteny wewnętrzne o zyskach do 3.17 dBi (6GHz) oraz wsparcie dla MU-MIMO i 4x4:2SS w pasmach 5GHz i 6GHz umożliwiają jednoczesną obsługę wielu użytkowników bez utraty jakości sygnału – idealne rozwiązanie dla zatłoczonych środowisk biurowych i edukacyjnych.

Zarządzanie lokalne lub w chmurze Nebula

Dzięki technologii NebulaFlex, urządzenie może pracować zarówno jako samodzielny punkt dostępowy, jak i być centralnie zarządzane przez platformę Nebula, oferując scentralizowaną konfigurację, monitoring i zdalne aktualizacje oprogramowania.

Zabezpieczenia klasy korporacyjnej

NWA110BE oferuje najnowsze standardy szyfrowania (WPA3), autoryzację IEEE 802.1X oraz detekcję nieautoryzowanych punktów AP, a także zaawansowane zarządzanie dostępem (m.in. izolację warstwy L2 i filtrowanie MAC).

Pełna mobilność i stabilność

Wbudowane funkcje takie jak band steering, Fast Roaming (z obsługą 802.11r/k/v), dynamiczna selekcja kanału (DCS) i balansowanie obciążenia zapewniają stabilne i płynne połączenia nawet podczas przemieszczania się między punktami dostępowymi.

Wydajne zasilanie i szybki port sieciowy

Urządzenie wyposażono w port 2.5GbE LAN z możliwością zasilania przez PoE (802.3at i 802.3bt) oraz wejście USB-C PD 15V. Pobór mocy wynosi maksymalnie 21,5 W, co umożliwia elastyczne opcje montażowe i zasilania.

Specyfikacja techniczna:

- **Standard WiFi:** IEEE 802.11be/ax/ac/n/g/b/a
- **Prędkości:** 2.4GHz: 688 Mbps / 5GHz: 4324 Mbps / 6GHz: 5764 Mbps
- **Anteny:** Wewnętrzne, do 3.17 dBi, 4x4:2SS (5/6GHz), 2x2:2SS (2.4GHz)
- **Porty:** 1x 2.5GbE LAN, PoE 802.3at/af/bt, USB PD 15V (Type-C)
- **Zarządzanie:** NebulaFlex (Cloud/Standalone), SNMP, CLI, Web GUI
- **Bezpieczeństwo:** WPA/WPA2/WPA3, 802.1X, RADIUS, MAC filter, L2 isolation
- **Wymiary:** 250 × 160 × 47 mm
- **Waga:** 810 g
- **Pobór mocy:** 21.5 W (PoE), zasilanie 15V DC

- **Temperatura pracy:** 0°C do 50°C
- **Montaż:** Płyta montażowa i śruby w zestawie

Specyfikacja techniczna

Standard WiFi	IEEE 802.11be/ax/ac/n/g/b/a
Prędkości	2.4GHz: 688 Mbps / 5GHz: 4324 Mbps / 6GHz: 5764 Mbps
Anteny	Wewnętrzne, do 3.17 dBi, 4x4:2SS (5/6GHz), 2x2:2SS (2.4GHz)
Porty	1x 2.5GbE LAN, PoE 802.3at/af/bt, USB PD 15V (Type-C)
Zarządzanie	NebulaFlex (Cloud/Standalone), SNMP, CLI, Web GUI
Wymiary	250 × 160 × 47 mm
Waga	810 g
Pobór mocy	21.5 W (PoE), zasilanie 15V DC
Temperatura pracy	0°C do 50°C
Montaż	Płyta montażowa i śruby w zestawie
Waga	0.86 kg
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt
Głębokość	16 cm
Szerokość	25 cm
Wysokość	4.7 cm
Numer katalogowy	NWA110BE-EU0101F
Kod producenta	NWA110BE-EU0101F
EAN	4718937638734
Marka	ZYXEL

Bezpieczeństwo

Producent

Dane	Zyxel Networks Corporation Tajwan New Taipei City 23103011 F No. 255 Sec. 3 Beixin Rd Xindian Dist
E-mail	info@zyxelgroup.com
Telefon	+88635783942

Osoba odpowiedzialna

Dane	Zyxel Networks A/S Dania Soborg 2860 Gladsaxevej 378 2. th. Jon
E-mail	Pearcejon.pearce@zyxel.eu
Telefon	+44 7917162914
Strona	https://www.zyxel.com/pl/pl/home