

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/router-wewnetrzny-fwa505-5g-nr-standalone-nebula-z-licencja-1-rok-nebula-pro-ax1800-wifi-1-x-gb-l-p-350409.html>



## Router wewnetrzny FWA505, 5G NR Standalone/Nebula z licencją 1 rok Nebula Pro, AX1800 WiFi, 1 x GB LAN, EU region

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto                              | <b>1 160,99 zł</b>                                                                                                                                                                                                             |
| Cena netto                               | <b>943,89 zł</b>                                                                                                                                                                                                               |
| Numer katalogowy                         | <b>KMZYXL0000000039</b>                                                                                                                                                                                                        |
| Kod producenta                           | <b>FWA505-EU0102F</b>                                                                                                                                                                                                          |
| Kod EAN                                  | <b>4718937637515</b>                                                                                                                                                                                                           |
| Standardy sieciowe                       | <b>802.11ax</b>                                                                                                                                                                                                                |
| Liczba anten (sieci drobne)              | <b>2-złącza na anteny</b>                                                                                                                                                                                                      |
| Pasma (sieci drobne)                     | <b>5 GHz</b>                                                                                                                                                                                                                   |
| Czytnik kart pamięci                     | <b>Brak</b>                                                                                                                                                                                                                    |
| Certyfikaty                              | <b>CE NCC BSMI Certyfikat NBTC</b>                                                                                                                                                                                             |
| Kolor (wyliczeniowy)                     | <b>Biały</b>                                                                                                                                                                                                                   |
| Karta SIM                                | <b>Micro</b>                                                                                                                                                                                                                   |
| Wymiary                                  | <b>103 x 103 x 222 mm</b>                                                                                                                                                                                                      |
| Sieć LTE                                 | <b>3400 MHz (42)</b>                                                                                                                                                                                                           |
| Waga                                     | <b>1145</b>                                                                                                                                                                                                                    |
| Obsługa sieci Aero2                      | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                     |
| Obsługiwane systemy operacyjne           | <b>iOS</b>                                                                                                                                                                                                                     |
| Uwaga                                    | <b>CE+WEEE</b>                                                                                                                                                                                                                 |
| Porty we/wy (sieciówka drobna)           | <b>1 x 10/100/1000 Mbit/s LAN / WAN (Combo)</b>                                                                                                                                                                                |
| Bezpieczeństwo                           | <b>WPA2-Personal, WPA/WPA2, WPA3 Wykrywanie ataków DoS Obsługa SPI Zapora sieciowa na poziomie aplikacji (od LAN do WAN, np. FTP, HTTP, Telnet, Ping) Filtrowanie adresów MAC w sieci LAN Filtrowanie adresów IP sieci LAN</b> |
| Antena (sieci drobne)                    | <b>Wewnętrzna</b>                                                                                                                                                                                                              |
| Zysk anteny                              | <b>5</b>                                                                                                                                                                                                                       |
| Standard pamięci SD / CF                 | <b>Nie dotyczy</b>                                                                                                                                                                                                             |
| Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja | <b>Sieć IP: Obsługa podwójnego stosu IPv4/IPv6 (NDP IPv6) Klient/serwer DHCP Przełączanie</b>                                                                                                                                  |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | <b>wirtualnej sieci prywatnej (VPN)<br/>Obsługa NAT/NAPT Obsługa DMZ<br/>Obsługa wielu APN Obsługa<br/>przekierowania portów Routing:<br/>Obsługa trybów bridge i router<br/>Obsługa zdalnego za</b>                                                                                                       |
| Pozostałe parametry    | <b>Interfejs 5G NR: Zgodność ze<br/>standardem 3GPP Release 15<br/>Obsługa DL 4x4 MIMO:<br/>n1/n3/n7/n38/n40/n41/n77/n78<br/>Obsługa modulacji DL QPSK,<br/>16-QAM, 64-QAM i 256-QAM<br/>Obsługuje modulację UL QPSK,<br/>16-QAM, 64-QAM i 256-QAM<br/>Obsługa trybów NSA i SA<br/>Szybkość transmisji</b> |
| Transmisja danych      | <b>LTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Akcesoria w zestawie   | <b>Zasilacz Kabel Ethernet 1,8 m<br/>8P8C Pakiet licencyjny Nebula<br/>Pro 1 rok</b>                                                                                                                                                                                                                       |
| Typ routera            | <b>GSM 3G/4G</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zasilanie              | <b>Zasilacz sieciowy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gwarancja              | <b>24 mc.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wymagania środowiskowe | <b>Temperatura otoczenia podczas<br/>pracy: -10°C do 40°C (14°F do<br/>104°F) Wilgotność otoczenia<br/>podczas pracy: Od 10% do 90%<br/>wilgotności względnej (bez<br/>kondensacji) Temperatura<br/>otoczenia podczas<br/>przechowywania: -30°C do 70°C<br/>(-22°F do 158°F) Wilgotność<br/>otoczenia</b>  |

## Opis produktu

### Router wewnętrzny Nebula 5G NR FWA505

#### Doładuj swój Internet dzięki stałemu dostępowi bezprzewodowemu 5G

Poznaj FWA505: wszechstronny router wewnętrzny 5G NR. Doładuj swoje połączenie w różnych scenariuszach dzięki bezprzewodowej prostocie, nieprzerwanej sieci i ekonomicznemu rozwiązaniu. Zwiększ produktywność dzięki bezproblemowemu, profesjonalnemu wsparciu!

#### Odblokuj blask łączności szerokopasmowej 5G

Doświadcz płynnej łączności i efektywności kosztowej dzięki naszemu routerowi FWA505 5G:

- **Ekonomiczny Internet mobilny:** FWA505 przewyższa mobilne udostępnianie Internetu dla najemców, oferując lepszą wydajność, rozpraszanie ciepła i stabilność. Jest również bardziej opłacalny niż przewodowe konfiguracje internetowe, eliminując potrzebę korzystania z sieci przewodowych, zapewniając jednocześnie doskonałą prędkość.
- **Zoptymalizowana łączność z urządzeniami:** Wi-Fi 6 zoptymalizowane dla maksymalnie 64 urządzeń
- **Zróżnicowane przydziały sieci:** Opcje 5 GHz i 2,4 GHz dla optymalnej alokacji sieci
- **Łączność klasy komercyjnej:** Prawdziwy komercyjny router 5G z dwoma portami Gigabit Ethernet LAN dla przełączników, punktów dostępowych, komputerów itp.

#### Zawsze i wszędzie z aplikacją mobilną Nebula

FWA505 upraszcza zadania - szybka konfiguracja, bez konieczności posiadania specjalistycznej wiedzy IT. Płynne zarządzanie w chmurze za pośrednictwem aplikacji zapewnia lepsze wrażenia.

- Łatwe wdrażanie urządzenia dzięki skanowaniu kodu QR i kreatorowi instalacji
- Status sieci i urządzenia na pierwszy rzut oka
- Udostępnianie Wi-Fi za pomocą kodu QR lub aplikacji mobilnych

- 
- Kontrola dostępu klienta sieciowego
  - Narzędzia do rozwiązywania problemów na żywo
  - Powiadomienia push o nietypowych zdarzeniach sieciowych

## **Uwolnij moc 5G i Wi-Fi 6**

Doświadcz płynnej łączności dzięki FWA505. Oferuje on wygodę plug-and-play, wykorzystując moc 5G i Wi-Fi 6 do zastąpienia tradycyjnych połączeń przewodowych. Pożegnaj się z opóźnionymi sieciami domowymi i ciesz się płynnymi połączeniami konferencyjnymi i transmisjami strumieniowymi na żywo dla SOHO i biznesu.

Ponadto, jako rozwiązanie sieciowe w podróży, jest idealne do tymczasowych potrzeb, takich jak place budowy, wystawy i sklepy pop-up. Oszczędność cennego czasu na konfigurację.

## **Podstawowe zabezpieczenia dla łatwej ochrony:**

- Wiele/ukryte identyfikatory SSID
- Zapora sieciowa NAT/NAPT
- Wykrywanie ataków DoS
- WPA2 i WPA3
- Filtrowanie adresów URL
- Zapora sieciowa na poziomie aplikacji
- Filtrowanie adresów MAC w sieci LAN
- Filtrowanie IP
- Filtrowanie adresów MAC w sieci WLAN
- SPI (Stateful Packet Inspection)