

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/router-wi-fi-7-5g-zyxel-fwa515-eu0102f-indoor-standalone-nebula-z-licencja-nebula-pro-1-rok-be7200-w-p-201757.html>



## Router Wi-Fi 7 5G Zyxel FWA515-EU0102F Indoor Standalone/Nebula z Licencją Nebula Pro 1 ROK, BE7200 WiFi, 2x 2.5GB LAN

Cena	<b>1 335,31 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>ROUZYXRO30005</b>
Kod producenta	<b>FWA515-EU0102F</b>
Kod EAN	<b>4718937650583</b>
PKWiU	<b>26.30.23.0</b>

### Opis produktu

- **Maksymalna liczba jednocześnie podłączonych urządzeń:** 64
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Materiał obudowy:** Plastik
- **Typ produktu:** Router biurkowy
- **Lampka kontrolna:** Tak
- **Kolor produktu:** Biały
- **Diody LED:** LAN, Zasilanie, WLAN, WPS
- **Zasilanie:** 45 W
- **Pobór mocy:** 48 W
- **Rodzaj zasilania:** USB
- **Wysokość produktu:** 217 mm
- **Głębokość produktu:** 130 mm
- **Szerokość produktu:** 117 mm
- **Waga produktu:** 1,08 kg
- **zapobieganie atakom DoS:** Tak
- **Obsługa DMZ:** Tak
- **Firewall:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Filtrowanie:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** WPA3-SAE, WPA2-PSK
- **Oprogramowanie do stałych inspekcji pakietów:** Tak
- **Wi-Fi Multimedia (WMM) / (WME):** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Przycisk WPS:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -10 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -30 - 70 °C
- **Przekierowanie portów:** Tak
- **Typ interfejsu Ethernet LAN:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Trasa statyczna:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 2500 Mbit/s

- 
- **Szerokość opakowania:** 126 mm
  - **Wysokość opakowania:** 287 mm
  - **Głębokość opakowania:** 154 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 1,65 kg
  - **Karta gwarancyjna:** Tak
  - **Przewody:** LAN (RJ-45)
  - **Zasilacz sieciowy:** Tak
  - **Częstotliwość Wi-Fi:** Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 7 (802.11be)
  - **WLAN wskaźnik przesyłu danych (max):** 7200 Mbit/s
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
  - **Modulacja:** 16-QAM, 256-QAM, QPSK, 64-QAM
  - **Certyfikaty zgodności:** CE, UKCA
  - **Serwer DHCP:** Tak
  - **Funkcje IPv4 i IPv6:** Dual stack IPv4/IPv6
  - **Klient DHCP:** Tak
  - **Port USB:** Tak
  - **Liczba portów USB 2.0:** 1
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
  - **Poziom wzmocnienia anteny (max):** 7 dBi
  - **Rodzaj kierunku anteny:** Antena dookólna
  - **Konstrukcja anteny:** Wewnętrzny
  - **Typ anteny:** 4x4
  - **Gniazdo karty SIM:** Tak
  - **Typ połączenia WAN:** RJ-45
  - **Ethernet WAN:** Tak
  - **DSL WAN:** Nie
  - **Połączenie USB 3G/4G:** Nie
  - **Obsługiwany typ USB:** USB Typu-A, USB Type-C
  - **Standard 5G:** NR
  - **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
  - **Typ karty SIM:** NanoSIM
  - **Generacja sieci mobilnej:** 5G
  - **Nie zawiera:** Halogen

## Specyfikacja:

### Cechy:

- **Maksymalna liczba jednocześnie podłączonych urządzeń:** 64

### Konstrukcja:

- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Materiał obudowy:** Plastik
- **Typ produktu:** Router biurkowy
- **Lampka kontrolna:** Tak
- **Kolor produktu:** Biały
- **Diody LED:** LAN, Zasilanie, WLAN, WPS

### Moc:

- **Zasilanie:** 45 W
- **Pobór mocy:** 48 W
- **Rodzaj zasilania:** USB

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 217 mm
- **Głębokość produktu:** 130 mm
- **Szerokość produktu:** 117 mm
- **Waga produktu:** 1,08 kg

### Ochrona:

- **zapobieganie atakom DoS:** Tak
- **Obsługa DMZ:** Tak

- 
- **Firewall:** Tak
  - **Filtrowanie adresów IP:** Tak
  - **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
  - **Filtrowanie:** Tak
  - **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** WPA3-SAE, WPA2-PSK
  - **Oprogramowanie do stałych inspekcji pakietów:** Tak

#### Cechy zarządzania:

- **Wi-Fi Multimedia (WMM) / (WME):** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Przycisk WPS:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **MIMO:** Tak

#### Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -10 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -30 - 70 °C

#### Sieć:

- **Przekierowanie portów:** Tak
- **Typ interfejsu Ethernet LAN:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Trasa statyczna:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 2500 Mbit/s

#### Dane opakowania:

- **Szerokość opakowania:** 126 mm
- **Wysokość opakowania:** 287 mm
- **Głębokość opakowania:** 154 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,65 kg

#### Zawartość opakowania:

- **Karta gwarancyjna:** Tak
- **Przewody:** LAN (RJ-45)
- **Zasilacz sieciowy:** Tak

#### Funkcje bezprzewodowej sieci LAN:

- **Częstotliwość Wi-Fi:** Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 7 (802.11be)
- **WLAN wskaźnik przesyłu danych (max):** 7200 Mbit/s
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Modulacja:** 16-QAM, 256-QAM, QPSK, 64-QAM

#### Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** CE, UKCA

#### Protokoły:

- **Serwer DHCP:** Tak
- **Funkcje IPv4 i IPv6:** Dual stack IPv4/IPv6
- **Klient DHCP:** Tak

#### Porty i interfejsy:

- **Port USB:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2

#### Antena:

- 
- **Poziom wzmacnienia anteny (max):** 7 dBi
  - **Rodzaj kierunku anteny:** Antena dookólna
  - **Konstrukcja anteny:** Wewnętrzny
  - **Typ anteny:** 4x4

#### **Połączenie WAN:**

- **Gniazdo karty SIM:** Tak
- **Typ połączenia WAN:** RJ-45
- **Ethernet WAN:** Tak
- **DSL WAN:** Nie
- **Połączenie USB 3G/4G:** Nie

#### **Pozostałe funkcje:**

- **Obsługiwany typ USB:** USB Typu-A, USB Type-C

#### **Sieć komórkowa:**

- **Standard 5G:** NR
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G

#### **Zrównoważony rozwój:**

- **Nie zawiera:** Halogen