

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/router-5g-zyxel-fwa70-eu0102f-outdoor-standalone-nebula-2-5gb-lan-region-eu-p-232791.html>



## Router 5G Zyxel FWA70-EU0102F Outdoor Standalone/Nebula, 2.5GB LAN, Region EU

Cena	<b>1 781,13 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>ROUZYXRO30009</b>
Kod producenta	<b>FWA70-EU0102F</b>
Kod EAN	<b>4718937652860</b>
PKWiU	<b>26.30.23.0</b>

### Opis produktu

- **Stopień ochrony IP:** IP55
- **Diody LED:** Status
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Pobór mocy:** 15 W
- **Waga produktu:** 660 g
- **Szerokość produktu:** 68 mm
- **Głębokość produktu:** 150 mm
- **Wysokość produktu:** 200 mm
- **Oprogramowanie do stałych inspekcji pakietów:** Tak
- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
- **Filtrowanie URL:** Tak
- **Obsługa DMZ:** Tak
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 55 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Typ interfejsu Ethernet LAN:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 2500 Mbit/s
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Przekierowanie portów:** Tak
- **Przekazywanie VPN:** Tak
- **Wyzwalanie portów:** Tak
- **Głębokość opakowania:** 275 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,36 kg
- **Szerokość opakowania:** 225 mm
- **Wysokość opakowania:** 100 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Wtryskiwacz PoE w zestawie:** Tak
- **Przewody:** LAN (RJ-45)
- **Serwer DHCP:** Tak
- **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Port USB:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

- 
- **Poziom wzmacnienia anteny (max):** 9 dBi
  - **Ilość anten:** 4
  - **Konstrukcja anteny:** Wewnętrzny
  - **Gniazdo karty SIM:** Tak
  - **Typ połączenia WAN:** RJ-45
  - **Ethernet WAN:** Tak
  - **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
  - **Typ karty SIM:** NanoSIM
  - **Generacja sieci mobilnej:** 5G

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Stopień ochrony IP:** IP55
- **Diody LED:** Status

### Moc:

- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Pobór mocy:** 15 W

### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 660 g
- **Szerokość produktu:** 68 mm
- **Głębokość produktu:** 150 mm
- **Wysokość produktu:** 200 mm

### Ochrona:

- **Oprogramowanie do stałych inspekcji pakietów:** Tak
- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
- **Filtrowanie URL:** Tak
- **Obsługa DMZ:** Tak
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak

### Cechy zarządzania:

- **Przycisk reset:** Tak

### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 55 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%

### Sieć:

- **Typ interfejsu Ethernet LAN:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 2500 Mbit/s
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Przekierowanie portów:** Tak
- **Przekazywanie VPN:** Tak
- **Wyzwalanie portów:** Tak

### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 275 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,36 kg
- **Szerokość opakowania:** 225 mm
- **Wysokość opakowania:** 100 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko

### Zawartość opakowania:

- 
- **Wtryskiwacz PoE w zestawie:** Tak
  - **Przewody:** LAN (RJ-45)

**Protokoły:**

- **Serwer DHCP:** Tak
- **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak

**Porty i interfejsy:**

- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Port USB:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

**Antena:**

- **Poziom wzmacnienia anteny (max):** 9 dBi
- **Ilość anten:** 4
- **Konstrukcja anteny:** Wewnętrzny

**Połączenie WAN:**

- **Gniazdo karty SIM:** Tak
- **Typ połączenia WAN:** RJ-45
- **Ethernet WAN:** Tak

**Sieć komórkowa:**

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