

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/router-wi-fi-6-5g-zyxel-fwa-510-eu0102f-indoor-standalone-nebula-z-licencja-nebula-pro-1-rok-ax3600-p-201736.html>



Router Wi-Fi 6 5G ZyXel FWA-510-EU0102F Indoor Standalone/Nebula z Licencją Nebula Pro 1 ROK , AX3600 WiFi, 1x 2.5GB LAN

Cena	1 117,52 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	ROUZYXRO30002
Kod producenta	FWA-510-EU0102F
Kod EAN	4718937631230
PKWiU	26.30.23.0

Opis produktu

- **Maksymalna liczba jednocześnie podłączonych urządzeń:** 64
- **Kolor produktu:** Czarny, Biały
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Lampka kontrolna:** Tak
- **Typ produktu:** Router biurkowy
- **Diody LED:** Działanie, Link, Zasilanie, Status, Sieć WAN, WLAN, WPS
- **Adapter zewnętrznego zasilania:** Tak
- **Pobór mocy:** 48 W
- **Rodzaj zasilania:** DC
- **Waga produktu:** 1,01 kg
- **Szerokość produktu:** 132,5 mm
- **Głębokość produktu:** 134 mm
- **Wysokość produktu:** 230 mm
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **zapobieganie atakom DoS:** Tak
- **Filtrowanie:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** WPA2, WPA3
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Filtrowanie URL:** Tak
- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
- **Firewall:** Tak
- **Obsługa DMZ:** Tak
- **Dostęp do harmonogramu:** Tak
- **Oprogramowanie do stałych inspekcji pakietów:** Tak
- **Przycisk WPS:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Wi-Fi Multimedia (WMM) / (WME):** Tak
- **Liczba strumieni danych:** 4x4
- **Zdalne zarządzanie:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -30 - 70 °C
- **Typ interfejsu Ethernet LAN:** Multi-Gigabit Ethernet
- **Przekazywanie VPN:** Tak

-
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 2500 Mbit/s
 - **Udostępnianie USB:** Tak
 - **Przekierowanie portów:** Tak
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Trasa statyczna:** Tak
 - **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
 - **Głębokość opakowania:** 200 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 1,5 kg
 - **Wysokość opakowania:** 140 mm
 - **Szerokość opakowania:** 250 mm
 - **Podręcznik użytkownika:** Tak
 - **Karta gwarancyjna:** Tak
 - **Przewody:** LAN (RJ-45)
 - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Częstotliwość Wi-Fi:** Tri-band (2.4 GHz/5 GHz/5 GHz)
 - **WLAN wskaźnik przesyłu danych (pierwsze pasmo):** 1200 Mbit/s
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Modulacja:** 64-QAM, 16-QAM, 256-QAM, QPSK
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **WLAN wskaźnik przesyłu danych (max):** 2400 Mbit/s
 - **WLAN wskaźnik przesyłu danych (drugie pasmo):** 2400 Mbit/s
 - **Serwer DHCP:** Tak
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
 - **Port USB:** Tak
 - **Ilość anten:** 4
 - **Rodzaj wtyku anteny:** TS9
 - **Konstrukcja anteny:** Wewnętrzne i zewnętrzne
 - **Typ połączenia WAN:** RJ-45
 - **Gniazdo karty SIM:** Tak
 - **Ethernet WAN:** Tak
 - **DSL WAN:** Nie
 - **Kraj pochodzenia:** Chiny
 - **Typ karty SIM:** MicroSIM
 - **Generacja sieci mobilnej:** 5G
 - **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
 - **Kategoria 4G LTE:** 19
 - **Standard 5G:** NR

Specyfikacja:

Cechy:

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

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny, Biały
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Lampka kontrolna:** Tak
- **Typ produktu:** Router biurkowy
- **Diody LED:** Działanie, Link, Zasilanie, Status, Sieć WAN, WLAN, WPS

Moc:

- **Adapter zewnętrznego zasilania:** Tak
- **Pobór mocy:** 48 W
- **Rodzaj zasilania:** DC

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,01 kg
- **Szerokość produktu:** 132,5 mm
- **Głębokość produktu:** 134 mm
- **Wysokość produktu:** 230 mm

Ochrona:

- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **zapobieganie atakom DoS:** Tak
- **Filtrowanie:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** WPA2, WPA3
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Filtrowanie URL:** Tak
- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
- **Firewall:** Tak
- **Obsługa DMZ:** Tak
- **Dostęp do harmonogramu:** Tak
- **Oprogramowanie do stałych inspekcji pakietów:** Tak

Cechy zarządzania:

- **Przycisk WPS:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Wi-Fi Multimedia (WMM) / (WME):** Tak
- **Liczba strumieni danych:** 4x4
- **Zdalne zarządzanie:** Tak
- **MIMO:** Tak

Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -30 - 70 °C

Sieć:

- **Typ interfejsu Ethernet LAN:** Multi-Gigabit Ethernet
- **Przekazywanie VPN:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 2500 Mbit/s
- **Udostępnianie USB:** Tak
- **Przekierowanie portów:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Trasa statyczna:** Tak
- **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 200 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,5 kg
- **Wysokość opakowania:** 140 mm
- **Szerokość opakowania:** 250 mm

Zawartość opakowania:

- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Karta gwarancyjna:** Tak
- **Przewody:** LAN (RJ-45)
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Funkcje bezprzewodowej sieci LAN:

- **Częstotliwość Wi-Fi:** Tri-band (2.4 GHz/5 GHz/5 GHz)
- **WLAN wskaźnik przesyłu danych (pierwsze pasmo):** 1200 Mbit/s
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Modulacja:** 64-QAM, 16-QAM, 256-QAM, QPSK
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **WLAN wskaźnik przesyłu danych (max):** 2400 Mbit/s
- **WLAN wskaźnik przesyłu danych (drugie pasmo):** 2400 Mbit/s

Protokoły:

-
- **Serwer DHCP:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Port USB:** Tak

Antena:

- **Ilość anten:** 4
- **Rodzaj wtyku anteny:** TS9
- **Konstrukcja anteny:** Wewnętrzne i zewnętrzne

Połączenie WAN:

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

Dane logistyczne:

- **Kraj pochodzenia:** Chiny

Sieć komórkowa:

- **Typ karty SIM:** MicroSIM
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Kategoria 4G LTE:** 19
- **Standard 5G:** NR