

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/zyxel-fwa515-5g-nr-indoor-router-standalonenebula-with-1-year-nebula-pro-license-be7200-wifi-2-x-2.5gb-lan-eu-region-p-353388.html>



## ZYXEL FWA515 5G NR Indoor Router Standalone/Nebula with 1 year Nebula Pro License BE7200 WiFi 2 x 2.5GB LAN EU region

Cena brutto	<b>1 320,54 zł</b>
Cena netto	<b>1 073,61 zł</b>
Dostępność	<b>Ostatnie sztuki</b>
Czas wysyłki	<b>1-3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>48099162</b>
Kod producenta	<b>FWA515-EU0102F</b>
Kod EAN	<b>4718937650583</b>

### Opis produktu

#### Opis

ZyXel Nebula FWA515 został zaprojektowany w celu poprawy łączności zarówno w środowiskach domowych, jak i biurowych. Dzięki możliwości obsługi do 64 klientów bezprzewodowych ten router bezprzewodowy zapewnia płynny dostęp do sieci dla wielu urządzeń jednocześnie. Jego zewnętrzne, odłączalne i wewnętrzne anteny optymalizują siłę sygnału i zasięg, dzięki czemu nadaje się do różnych układów przestrzennych. Wbudowane protokoły bezprzewodowe, w tym Wi-Fi 6 i Wi-Fi 7, umożliwiają szybki transfer danych z prędkością do 7,2 Gb/s, zapewniając minimalne opóźnienia i szybki dostęp nawet w godzinach największego natężenia ruchu.

Urządzenie to działa w szerokim zakresie warunków środowiskowych, w temperaturach od -10°C do 40°C i przy wilgotności od 0 do 90% RH. ZyXel Nebula FWA515 oferuje również wiele opcji łączności, w tym port USB i różne typy sieci LAN, co zwiększa jego elastyczność. Ten bezprzewodowy modem komórkowy, idealny dla współczesnych wymagań sieciowych, zapewnia niezawodną, szybką łączność internetową oraz niezbędne funkcje bezpieczeństwa, takie jak szyfrowanie WPA3 i obsługa NAT, gwarantując użytkownikom bezpieczne przeglądanie stron internetowych.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Solidne opcje łączności**

ZyXel Nebula FWA515 oferuje wiele rodzajów połączeń, w tym dwa porty WAN/LAN i port USB, zapewniając elastyczność w zakresie różnych potrzeb sieciowych.

- **Wysoka prędkość działania**

Dzięki możliwości transferu danych z prędkością do 7,2 Gb/s urządzenie to zapewnia płynny i wydajny dostęp do Internetu dla wymagających aplikacji i wielu urządzeń.

- **Ulepszone zabezpieczenia**

Dzięki obsłudze szyfrowania WPA3 i różnorodnych funkcji zapory ogniowej, ZyXel Nebula FWA515 chroni dane użytkowników, zapewniając bezpieczne przeglądanie stron internetowych i ochronę przed zagrożeniami zewnętrznymi.

- **Konstrukcja dostosowana do warunków środowiskowych**

Urządzenie zostało zaprojektowane do pracy w temperaturach od -10°C do 40°C i wilgotności od 0 do 90% RH, dzięki czemu doskonale nadaje się do różnych warunków klimatycznych.

- **Zaawansowana technologia bezprzewodowa**

Dzięki zastosowaniu technologii Wi-Fi 6 i Wi-Fi 7 urządzenie ZyXel Nebula FWA515 zwiększa szybkość i wydajność sieci, dostosowując się do potrzeb nowoczesnych urządzeń inteligentnych.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

ZYXEL FWA515 5G NR Indoor Router Standalone/Nebula with 1 year Nebula Pro License BE7200 WiFi 2 x 2.5GB LAN EU region  
ZyXel Nebula FWA515 - Router bezprzewodowy - WWAN 1GbE, 2.5GbE, Wi-Fi 7, 5G Dwuzakresowy - 4G, 5G

EAN:	4718937650583
Reklamacje: Ogólne	24 miesiące w serwisie
Rodzaj urządzenia:	Router bezprzewodowy
Rodzaj obudowy:	Stacjonarny
Technologia podłączania:	Przewodowa, bezprzewodowa
Protokół komunikacyjny danych:	Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), 5G 2,4 GHz / 5 GHz
Pasma częstotliwości:	2,4 GHz / 5 GHz
Szybkość transmisji danych:	7.2 Gbps
Pojemność:	Klienci bezprzewodowi: do 64
Protokół warstwy Sieci / Transportu:	IPv4, IPv6
Protokół zdalnego zarządzania:	CLI, SSH
Algorytm kodowania:	WPA, WPA2, WPA3, WPA2-PSK, WPA3-SAE
Rating Wi-Fi:	BE7200
Cechy:	Stos podwójny IPv4 i IPv6, klient DHCP, serwer DHCP, obejście VPN, obsługa NAT, obsługa NAPT, obsługa DMZ, port w trybie przekaz dalej, tryb routera, zapobieganie atakom typu DoS, SPI, filtrowanie adresów IP, filtrowanie adresów MAC, zarządzanie kodem PIN do karty SIM, zarządzanie PUK SIM, zarządzanie APN, zarządzanie CLI, obsługa UPnP IGD, ACS, WPS, obsługa WMM, obsługa wielu SSID, planowanie WLAN, 3GPP Wersja 16, przełącznik anteny wewnętrznej/zewnętrznej, technologia 4x4 MIMO
Zgodność z normami:	UKCA, Plug and Play
Wskaźniki statusu: Line Properties	Zasilanie, poziom sygnału, Internet, Wi-Fi, WPS
Format kodowania linii: Komunikacja	16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, QPSK
Typ:	Bezprzewodowy modem komórkowy
Cellular Protocol:	5G NR, LTE
Generacja:	4G, 5G
Pasma Komórkowe:	5G n1, 5G n3, 5G n5, 5G n7, 5G n8, 5G n20, 5G n28, 5G n38, 5G n40, 5G n41, 5G n77, 5G n78, LTE B1, LTE B3, LTE B5, LTE B7, LTE B8, LTE B20, LTE B28, LTE B32, LTE B38, LTE B40, LTE B41, LTE B42, LTE B43
Maksymalna prędkość transmisji:	7.01 Gbps
Rozszerzenie / połączenie	
Interfejsy:	LAN: 1 x 100M/1G/2.5G Gigabit Ethernet - RJ-45 WAN / LAN: 1 x 100M/1G/2.5G Gigabit Ethernet - RJ-45 USB 2.0: 1 x 4 pin USB Typ A Antena: 2 x TS9 USB: 1 x 24 pin USB-C - dostarczanie energii
Gniazda rozszerzeń:	1 (całkowity) / 1 (wolna) x Nano-SIM
Antena	
Antena:	Zewnętrzna wymienna i wewnętrzna
Zasilanie	
Zasilacz:	Adapter mocy zewnętrznej - 45 wat
Różne	
Dołączone przewody:	1 x kabel sieciowy - 1.5 m
Lokalizacja:	Europa
Wymiary i waga	
Szerokość:	11.7 cm
Głębokość:	13 cm
Wysokość:	21.7 cm
Waga:	1.082 kg
Wielkość i waga (ładunek)	
Szerokość transportowa:	12.6 cm
Głębokość transportowa:	15.4 cm
Wysokość transportowa:	28.7 cm
Waga transportowa:	1.648 kg
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	-10 °C
Maksymalna temperatura pracy:	40 °C
Dopuszczalna wilgotność:	0 - 90% RH (non-condensing)

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.

**CTI Telekom Sp. z o.o.**

02-389 Warszawa

al. Bohaterów Września 9

NIP: 5262666398

tel. +4822 398 89 00

---