

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/router-mercusys-mb520-5g-p-174506.html>

## Router Mercusys MB520-5G

Cena	<b>836,40 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>KILMEUR4G0007</b>
Kod producenta	<b>MB520-5G</b>
Kod EAN	<b>6957939004026</b>
PKWiU	<b>26.30.23.0</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Biały
- **Lampka kontrolna:** Tak
- **Napięcie operacyjne:** 12 V
- **Prąd wyjściowy:** 2 A
- **Szerokość produktu:** 190 mm
- **Wysokość produktu:** 69,7 mm
- **Głębokość produktu:** 130 mm
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** WPA2-PSK, WPA3-SAE, WPA-PSK
- **Portowa kontrola dostępu do sieci (PNAC):** Tak
- **Obsługa DMZ:** Tak
- **Firewall:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Przycisk WPS:** Tak
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
- **Instrukcja szybkiej instalacji:** Tak
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Częstotliwość Wi-Fi:** 2,4 GHz, 5 GHz
- **Serwer DHCP:** Tak
- **Protokoły VoIP:** IPv4, IPv6
- **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Liczba portów RJ-11:** 1
- **Konstrukcja anteny:** Wewnętrzny
- **Ethernet WAN:** Tak
- **Gniazdo karty SIM:** Tak
- **Typ połączenia WAN:** RJ-45
- **Obsługiwane sieci 4G:** 2100 MHz, 850 MHz, 2600 MHz, 2500 MHz, 3500 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 3700 MHz, 700 MHz, 800 MHz, 2300 MHz
- **Obsługiwane pasma UMTS:** 900, 850, 2100 MHz
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy 3G:** HSPA+, UMTS
- **Ostrzeżenia:** Nie narażać urządzenia na działanie wody lub wilgoci., Nie wystawiać urządzenia na skrajne temperatury., Nie demontować urządzenia samodzielnie, grozi to porażeniem prądem.

---

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Biały
- **Lampka kontrolna:** Tak

### Moc:

- **Napięcie operacyjne:** 12 V
- **Prąd wyjściowy:** 2 A

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 190 mm
- **Wysokość produktu:** 69,7 mm
- **Głębokość produktu:** 130 mm

### Ochrona:

- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** WPA2-PSK, WPA3-SAE, WPA-PSK
- **Portowa kontrola dostępu do sieci (PNAC):** Tak
- **Obsługa DMZ:** Tak
- **Firewall:** Tak

### Cechy zarządzania:

- **Przycisk reset:** Tak
- **Przycisk WPS:** Tak

### Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C

### Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak

### Zawartość opakowania:

- **Instrukcja szybkiej instalacji:** Tak
- **Zasilacz dołączony:** Tak

### Funkcje bezprzewodowej sieci LAN:

- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Częstotliwość Wi-Fi:** 2,4 GHz, 5 GHz

### Protokoły:

- **Serwer DHCP:** Tak
- **Protokoły VoIP:** IPv4, IPv6
- **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak

### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Liczba portów RJ-11:** 1

### Antena:

- **Konstrukcja anteny:** Wewnętrzny

### Połączenie WAN:

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

**Sieć komórkowa:**

- **Obsługiwane sieci 4G:** 2100 MHz, 850 MHz, 2600 MHz, 2500 MHz, 3500 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 3700 MHz, 700 MHz, 800 MHz, 2300 MHz
- **Obsługiwane pasma UMTS:** 900, 850, 2100 MHz
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy 3G:** HSPA+, UMTS

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **Ostrzeżenia:** Nie narażać urządzenia na działanie wody lub wilgoci., Nie wystawiać urządzenia na skrajne temperatury., Nie demontować urządzenia samodzielnie, grozi to porażeniem prądem.