

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/router-zewnetrzny-sp-rm40-4g-sim-poe-wi-fi-p-105382.html>



Router zewnętrzny SP-RM40 4G SIM PoE Wi-Fi

Cena	332,29 zł
Numer katalogowy	SP-RM40-IP65
Kod EAN	5903031048889

Opis produktu

Zewnętrzny Router LTE 4G 300 Mbps Wi-Fi 4 N300 Spacetronek SP-RM40-IP65

Router zewnętrzny na kartę SIM Spacetronek umożliwia pobieranie danych w technologii LTE z prędkościami do 150 Mb/s, co gwarantuje szybkie ładowanie stron internetowych, płynne oglądanie wideo i słuchanie muzyki za pośrednictwem serwisów streamingowych. Jest to idealne urządzenie zarówno do użytku domowego, jak i dla średniej wielkości firmy. Router zewnętrzny posiada ochronę na poziomie IP65, dzięki czemu może być montowany na ogrodzie, działce, parkingu itp. Urządzenie umożliwia podłączenie kolejnych urządzeń za pomocą portu LAN/WAN.

Router Zewnętrzny - Najważniejsze Cechy:

- **4G LTE:** Wspiera pasma LTE-FDD i LTE-TDD, umożliwiające szeroki zakres kompatybilności i wydajny dostęp do internetu.
- **300Mbps z Wi-Fi 4:** Oferuje wysoką prędkość na częstotliwości 2.4 GHz, zgodność z IEEE 802.11n oraz dodatkowe wsparcie dla standardów 802.11b/g.
- **Wodoodporność IP65:** Zapewnia odporność na warunki atmosferyczne przy pionowym montażu, idealne dla zewnętrznych instalacji.
- **Uniwersalny montaż:** Router łatwo zamontujesz na słupie, maszcie lub ścianie.
- **Nano SIM Plug&Play:** Łatwa instalacja z wykorzystaniem gniazda Nano SIM; wymaga aktywnej karty SIM z planem danych dla dostępu do sieci LTE.
- **Ochrona zasilania:** Zasilany przez 24V / 0.5A pasywny adapter PoE, oferujący bezpieczeństwo i stabilność zasilania.
- **Anteny zewnętrzne:** Wyposażony w dwie zewnętrzne, odłączane anteny 4G z zyskiem 5 dBi, poprawiające zasięg i jakość sygnału.
- **Szybki transfer:** Możliwość korzystania z dynamicznych funkcji sieciowych, takich jak przekierowywanie portów i szybkie protokoły VPN dla optymalizacji przesyłania danych.

4G LTE dla Nieprzerwanego Dostępu do Internetu

Nasz router oferuje wsparcie dla szerokiego zakresu pasm **LTE-FDD i LTE-TDD**, co gwarantuje kompatybilność z większością sieci mobilnych na świecie. Dzięki temu masz pewność, że niezależnie od miejsca, w którym się znajdziesz, będziesz mógł cieszyć się **stabilnym i szybkim dostępem do internetu**. To idealne rozwiązanie dla osób pracujących zdalnie, podróżujących czy korzystających z internetu w miejscach, gdzie dostęp do tradycyjnego internetu przewodowego jest utrudniony. Zapomnij o przerywanym sygnale i niskiej jakości połączeniu. Wybierz nasz router i korzystaj z najlepszego dostępu do internetu, gdziekolwiek jesteś.

Uzyskaj Szybkie Wi-Fi do 300 Mbps z Technologią Wi-Fi 4

Czy potrzebujesz szybkiego i niezawodnego połączenia Wi-Fi w swoim domu, biurze lub na działce? Nasz router z technologią **Wi-Fi 4** oferuje prędkości do **300 Mbps na pasmie 2.4 GHz**, co zapewnia płynne przesyłanie danych, streaming wideo w wysokiej rozdzielczości oraz błyskawiczne ładowanie stron internetowych. Kompatybilność z normami **IEEE 802.11n** oraz dodatkowym wsparciem dla standardów **802.11b/g** pozwala na obsługę szerokiego spektrum urządzeń bez obaw o kompatybilność. Niezależnie od tego, czy grasz w gry online, pracujesz zdalnie, czy korzystasz z internetu do rozrywki, nasz router dostarcza szybkie i stabilne połączenie, które zaspokoi wszystkie Twoje potrzeby. Zainwestuj w technologię, która pozwoli Ci cieszyć się wydajnością na najwyższym poziomie.

Wodoodporny Router z Certyfikatem IP65

Czy martwisz się o swoje urządzenia zewnętrzne w trudnych warunkach atmosferycznych? Nasz zewnętrzny router jest wyposażony w obudowę z certyfikatem IP65, co oznacza **pełną odporność na kurz i ochronę przed strumieniami wody z każdego kierunku**. Jest to idealne rozwiązanie dla miejsc narażonych na wilgoć, kurz czy deszcz, takich jak **ogrody, warsztaty czy tereny budowy**. Teraz możesz być spokojny, że Twoje połączenie internetowe pozostanie niezakłócone, niezależnie od warunków zewnętrznych. Zapewnij sobie i swojemu biznesowi stabilność i ciągłość działania, wybierając nasz wodoodporny router, który jest stworzony, aby wytrzymać nawet najtrudniejsze warunki.

Szybki Internet z Prędkościami do 150 Mbps Download i 50 Mbps Upload

Czy szukasz wydajnego rozwiązania do szybkiego przesyłania danych? Nasz zewnętrzny router zapewnia imponującą prędkość **pobierania danych do 150 Mbps oraz prędkość wysyłania do 50 Mbps**, co pozwala na błyskawiczne pobieranie dużych plików, strumieniowanie filmów w wysokiej rozdzielczości oraz szybką i płynną komunikację online. Dzięki tym prędkościom możesz cieszyć się maksymalną produktywnością bez frustracji związanej z wolnym łączem. Idealnie sprawdza się w środowiskach biznesowych, gdzie szybkie przesyłanie danych jest kluczowe, jak również w domach, gdzie rozrywka i szybki dostęp do informacji są na pierwszym miejscu. Zainwestuj w nasz router, aby zawsze być o krok do przodu w cyfrowym świecie.

Uniwersalny Montaż na Ścianie lub Słupie

Nasz zewnętrzny router oferuje uniwersalne możliwości montażu, co pozwala na jego **instalację zarówno na ścianie, jak i na słupie**. Dzięki temu, niezależnie od specyfiki lokalizacji – czy to w biurze, na zewnątrz, czy w domu – możesz łatwo dopasować umiejscowienie routera do swoich potrzeb. Ta elastyczność montażu jest szczególnie cenna w miejscach, gdzie przestrzeń jest ograniczona lub gdzie wymagane są specyficzne ustawienia dla optymalnego zasięgu sygnału. Wybierz nasz router i ciesz się niezawodnym połączeniem internetowym, instalując urządzenie tam, gdzie najbardziej tego potrzebujesz.

Nano SIM Plug&Play - Łatwa Konfiguracja i Szybkie Połączenie

Szukasz szybkiego sposobu na uzyskanie dostępu do sieci? Nasz zewnętrzny router wykorzystuje technologię **Nano SIM Plug&Play**, co umożliwi łatwą i szybką konfigurację połączenia z internetem. Wystarczy włożyć aktywną kartę Nano SIM z abonamentem danych, a urządzenie jest **gotowe do pracy w ciągu kilku minut**. Ta funkcja jest idealna dla osób, które potrzebują szybkiego dostępu do internetu bez konieczności przeprowadzania skomplikowanych konfiguracji sieciowych. Czy to w domu, w pracy, czy w terenie – nasz router zapewnia stały dostęp do sieci, gwarantując niezawodność i wygodę użytkowania. Zaczynaj korzystać z najlepszego połączenia, jakie możesz mieć, dzięki naszej technologii Nano SIM Plug&Play.

Ochrona Antyprzebieciowa dla Bezpieczeństwa Twojego Urządzenia

Nasz zewnętrzny router jest wyposażony w **zaawansowaną ochronę antyprzebieciową**, która chroni przed nagłymi skokami napięcia i przebieciami, zapewniając długotrwałą trwałość i niezawodność urządzenia. To kluczowa funkcja dla miejsc, gdzie zmiany w dostawie prądu mogą powodować uszkodzenia elektroniki. Dzięki temu, **nie musisz obawiać się o swoje połączenie internetowe nawet podczas burzy** czy innych niestabilnych warunków pogodowych. Inwestując w nasz router z ochroną antyprzebieciową, zapewniasz sobie spokój umysłu, wiedząc, że Twój sprzęt jest zabezpieczony przed nieoczekiwanymi zdarzeniami.

Odkręcane Anteny Zewnętrzne dla Optymalnego Zasięgu

Potrzebujesz stabilnego i mocnego sygnału Wi-Fi na zewnątrz? Nasz zewnętrzny router jest wyposażony w odkręcane anteny zewnętrzne, które znacząco poprawiają zasięg i jakość sygnału. Te **regulowane anteny pozwalają na optymalne ustawienie kierunku transmisji**, co jest szczególnie przydatne w trudnych warunkach terenowych lub w dużych otwartych przestrzeniach. Niezależnie od tego, gdzie umieścisz router, możesz być pewien, że dostarczy on najlepszej jakości połączenie w wymagających środowiskach. Dzięki możliwości odkręcenia anten ze standardem SMA można podłączyć jeszcze mocniejszą antenę. Zapewnij sobie i swoim urządzeniom niezawodne połączenie, korzystając z naszych anten zewnętrznych.

Obsługa VPN dla Bezpiecznego i Prywatnego Połączenia

Czy zależy Ci na prywatności i bezpieczeństwie Twoich danych podczas korzystania z internetu? Nasz zewnętrzny router zapewnia **wszechstronną obsługę VPN**, umożliwiając bezpieczne i szyfrowane połączenia z siecią. Dzięki wsparciu dla **protokołów PPTP, L2TP, OpenVPN, WireGuard, IPsec, i ZeroTier**, możesz łatwo ustawić połączenie VPN, które ochroni Twoje dane przed nieautoryzowanym dostępem i zagrożeniami online. Idealne rozwiązanie dla firm, które muszą chronić swoje wrażliwe informacje, jak również dla użytkowników domowych, którzy cenią sobie prywatność przy przeglądaniu internetu czy streamowaniu treści. Nasz router z funkcją VPN zapewnia spokój ducha, wiedząc, że Twoje połączenie internetowe jest zawsze bezpieczne i prywatne.

Zasilanie POE: Proste i Efektywne Rozwiązanie dla Zewnętrznych Lokalizacji

Czy szukasz sposobu na zminimalizowanie bałaganu związanego z kablami i uproszczenie instalacji Twojego zewnętrznego routera? Zasilanie POE (Power over Ethernet) naszego routera to idealne rozwiązanie, które umożliwia przesyłanie zarówno danych, jak i energii elektrycznej przez jeden kabel Ethernet. To nie tylko upraszcza konfigurację, ale również **pozwala na instalację routera w miejscach, gdzie dostęp do gniazd elektrycznych jest ograniczony lub niemożliwy**. Idealne dla systemów monitoringu, punktów dostępowych na zewnątrz budynków, czy innych aplikacji wymagających elastycznego rozmieszczenia bez dodatkowego okablowania. Nasze rozwiązanie POE zapewnia nie tylko wygodę, ale także zwiększa bezpieczeństwo instalacji, redukując ryzyko uszkodzeń i awarii związanych z zewnętrznymi źródłami zasilania. Wybierz nasz router z zasilaniem POE i ciesz się prostotą oraz efektywnością w każdej lokalizacji.

Specyfikacja Techniczna:

- Panel zarządzania pod adresem <http://spacetronik.net> lub <http://192.168.10.1>, dane do logowania na kartoniku (dostępne języki: polski, angielski, czeski, niemiecki, grecki, hiszpański, francuski, węgierski, włoski, norweski, portugalski, rumuński, słowacki, ukraiński)

Podstawowe:

- Model: SP-RM40-IP65
- Moduł LTE wersja EU: EC200A-EU
- LTE-FDD: B1: 2100 MHz / B3: 1800 MHz / B7: 2600 MHz / B8: 900 MHz / B20: 800 MHz (DD) / B28A: 703-748 / 758-803 MHz
- LTE-TDD: B38: 2600 MHz / B40: 2300 MHz / B41: 2500 MHz
- WCDMA: B1: 2100 MHz / B8: 900 MHz
- GSM/EDGE: B3: 1800 MHz (DCS) / B8: 900 MHz (GSM900)
- Pamięć Flash: 64 Mbit (8 MB) Flash
- DDR: 512 Mbit (64 MB) DDR
- Interfejs: 1x 10/100Mbps WAN/LAN port RJ45 (24V/0.5A passive PoE, 4/5+./7/8-), 1x przycisk resetu, 1x gniazdo Nano SIM
- LED: System/Internet/Ethernet/2.4G WiFi/5GHz WiFi/Siła sygnału
- Antena: 2x wewnętrzne anteny Wi-Fi, 2x zewnętrzne odłączane anteny 4G
- Zysk: 5 dBi

Funkcje bezprzewodowe

- Standard Wi-Fi: IEEE 802.11n
- Częstotliwość: 2.4 GHz
- Prędkość sygnału: 300 Mbps (2.4 GHz)
- Kompatybilny z standardami Wi-Fi 802.11b/g/n
- Moc nadawania: CE: <20dBm, FCC: <30dBm
- Tryby bezprzewodowe: Włącz/wyłącz radio bezprzewodowe, WMM
- Zabezpieczenia: WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-PSK/WPA2-PSK
- Kompatybilność z siecią Mesh: Współpracuje z innymi produktami Spacetronik Mesh (jako główny węzeł Mesh)

Funkcje oprogramowania

- Typ WAN: 4G/Dynamiczny IP/Statyczny IP/PPPoE
- DHCP: Serwer, lista klientów DHCP, rezerwacja adresów
- Dynamiczny DNS: Kompatybilny z ponad 15 dostawcami DDNS
- NAT: Przekierowywanie portów, aktywowanie portu, UPnP, DMZ
- Serwer & Klient VPN: PPTP/L2TP/OpenVPN/WireGuard/IPsec/Zerotier
- Protokół CWMP: TR069 / TR098 / TR111 / TR181
- Kompatybilność z serwerem ACS: GenieACS, OpenACS
- Zarządzanie: Kontrola dostępu, zarządzanie lokalne, zarządzanie zdalne, budzenie przez LAN
- TTL: Rozszerz/Sfałszuj/Niestandardowy
- DNS: Cloudflare/Google/Quad9/Niestandardowy
- Protokoły internetowe: IPv4 / IPv6
- IPv6: Relay, Dynamiczny (SLAAC/DHCPv6), Statyczny (Stały IP), Passthrough, MAP-E, DS-Lite
- SMS: Wysyłanie/odbieranie
- Blokada pasma 4G: Wsparcie

Inne

- Stopień ochrony: IP65 (Tylko router, gdy jest montowany pionowo; adapter PoE nie jest wodoodporny)
- Temperatury pracy: -20 ~ 60 °C (-4°F ~ 140°F)

Wymiary:

- Korpus routera: 240×100×53.7 mm (9.5×3.9×2.1 cala)
- Anteny: 197.5×21.6×15.5 mm (7.8×0.9×0.6 cala)
- Wysokość routera z zamontowanymi antenami: 438 mm (17.2 cala)
- Zawartość opakowania: 2x odłączane anteny 4G, 24V / 0.5A pasywny adapter PoE, Akcesorium do montażu na słupie, Kabel Ethernet, Krótki przewódnik instalacji
- Wymagania systemowe: Windows, MAC OS, NetWare, UNIX lub Linux, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ lub inna przeglądarka internetowa
- Jeśli używasz 4G jako dostępu do internetu, potrzebujesz karty nano SIM z aktywnym abonamentem danych.
- Jeśli używasz WAN jako dostępu do internetu, potrzebujesz modemu światłowodowego/kablowego/DSL lub innego przewodowego źródła internetu.