

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/router-2x-lte-5g-wi-fi-5-spacetronek-sir952-3070-p-19263.html>



Router 2x LTE 5G Wi-Fi 5 Spacetronek SIR952 -30+70

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SIR952_V02

Opis produktu

Router obsługujący dwie karty SIM 5G Spacetronek SIR952

SIR952 to mobilny router szerokopasmowy zapewniający dostęp do internetu w trybie M2M. Urządzenie może działać w trybie NSA/SA, zapewniając wysoką prędkość transmisji danych przez sieć 5G (jest kompatybilny wstecznie 4G/3G). Zastosowanie technologii MIMO dla wielu użytkowników w celu poprawienia jakości transmisji i odbioru danych. Router został wyposażony w 2 sloty na kartę SIM w celu zapewnienia ciągłości połączenia. Znajduje on zastosowanie nawet w trudnych warunkach dzięki wytrzymałej, metalowej obudowie, wskaźnikowi stanu LED, szerokiemu zakresowi napięcia od 7.5V DC do 32V DC oraz możliwości pracy w temperaturze od -30°C do +75°C. Może być stosowany w pojazdach bezzałogowych, inteligentnych robotach, zewnętrznym nadzorze wideo, medycynie oraz w wielu innych zastosowaniach M2M.

Cechy routera dual SIM SIR952

•

Zawsze online dzięki Dual SIM!

Automatycznie łączy się po rozłączeniu aby zapewnić ciągłość działania ograniczając przy tym nie tylko braki w dostępie do sieci przez użytkowników ale również uniknięcie awarii np. maszyn

•

Łatwe zarządzanie, eksploatacja i konserwacja

Dzięki platformie chmurowej Zhilian IOT Router Spacetronek pozwala na zarządzanie lokalne oraz zdalne (konfiguracja, stan, aktualizacja oprogramowania itp.)

•

Wybór napięcia

Router SIR952 pozwala na dostosowanie napięcia w zakresie od 7.5V DC do 32V DC

•

Odporność na temperatury

Router SIR952 posiada odporność zarówno na skrajnie wysokiej jak i niskie temperatury z zakresu (-30 °C ~ 75 °C)

•

Solidna obudowa

Niezwyczajnie wytrzymała i kompaktowa obudowa wykonana z metalu która chroni serce routera

•

Łatwy montaż

Dzięki zastosowaniu uchwytów montażowych instalacja jest banalnie prosta w wielu płaszczyznach

Zastosowanie routerów M2M Spacetronek

Zastosowanie w produkcji

W kontekście rosnącej fali automatyzacji nowoczesne linie produkcyjne coraz częściej są zależne od jakości sieci. Wpływa ona w znacznym stopniu na niezawodność maszyn, a co za tym idzie jakością oraz szybkością produkcji. Dzięki zastosowaniu routerów przemysłowych, jesteśmy w stanie otrzymywać powiadomienia w czasie rzeczywistym, przeprowadzać analizy oraz diagnostykę usterek. Aktualizacja oraz zarządzanie urządzeniami jest również w znacznym stopniu usprawniona.

Zastosowanie w monitoringu

Wraz z rozwojem technologicznym oraz coraz większą urbanizacją, kluczową rolę coraz częściej odgrywa monitoring. Aby w sprawny sposób radzić sobie np. z problemami spowodowanymi w ruchu lub innych sytuacjach losowych, ważnym elementem może okazać się płynność i nieprzerwane działanie inteligentnego monitoringu.

Dostęp do sieci w komunikacji miejskiej

Trend na posiadanie smartfonów jest coraz większy i coraz trudniej spotkać osobę która nie korzystałaby z Internetu w swoim telefonie. Nie wspominając już o pozostałych urządzeniach, takich jak tablet czy też laptop. Dzięki routerom przemysłowym Spacetronek możemy stworzyć stabilną komunikację mobilną 4G oraz zaoferować hotspot WiFi

Paczkomaty i Inteligentne szafki

Kto nie zamawiał kiedykolwiek paczki do punktu odbioru typu Paczkomat niech podniesie rękę. Dzięki routerom przemysłowym, możliwe jest sprawne, zdalne połączenie z centralą. Jest to idealny sposób, który zastępuje tradycyjną transmisję przewodową.

Specyfikacja techniczna

Główne cechy

- Obsługa sieci 5G, wstecznie kompatybilna z 4G/3G
- Funkcja wyrównywania sieci przewodowej i sieci bezprzewodowej 5G/4G/3G oraz tworzenia kopii zapasowych, automatyczne przełączanie
- Obsługa 1 X Gigabit WAN, 4X Gigabit LAN, port WAN można przełączyć na port LAN. Standard portu szeregowego RS-232/485, obsługa port szeregowy DTU (transmisja danych)
- Obsługa standardu WiFi IEEE802.11b/g/n/a/ac, 2,4 GHz WiFi 2*2 MIMO, teoretycznie maksymalna prędkość transmisji 300Mbps, 5,8GHz WiFi 2*2 MIMO, teoretycznie maksymalna prędkość transmisji 4,8Gbps, dostępna dla 64 użytkowników
- Obsługa wielu protokołów VPN (GRE, PPTP, L2TP, IPSec, openVPN, N2N, EoIP)
- ICMP, TCP, UDP, Telnet, SSH, FTP, HTTP, HTTPS i inne protokoły sieciowe
- Obsługa funkcji hosta DHCP, DDNS, zapory, NAT i DMZ
- Obsługa protokołu zarządzania SNMP

5G/4G Dual SIM Wireless parameters

- Wireless module: Industrial-grade wireless module
- Standard and frequency band: NR□N1, N2, N3, N5, N7, N8, N12, N20,N25, N28, N40, N41, N66, N71,N77, N78, N79□
FDD-LTE□B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13,B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26,B28, B29, B30, B32, B66, B71□
TDD-LTE□B34, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B48□
WCDMA□B1, B2, B3, B4, B5, B8□

-
- Theoretical broadband: 5G NR:Max 4Gbps(DL)/300Mbps(UL)
 - Theoretical broadband: LTE Cat20:Max 2.4Gbps(DL)/150Mbps(UL)
 - HSPA+:Max 42.2Mbps(DL)/5.76Mbps(UL)
 - Transmit power: <23dbm
 - Receiving sensitivity: -97dBm

Wifi Wireless parameters

- WIFI Standard: Support IEEE802.11b/g/n/a/ac standard
- WIFI Broadband: 2.4GHz 2*2MIMO, theoretical maximum transmission rate 300Mbps, 5.8GHz 2*2MIMO, theoretical maximum transmission rate 4.8Gbps
- Security encryption: support WEP, WPA, WPA2 and other encryption methods
- Accessible users: 64individual

Interface types

- LAN: 4 Gigabit LAN ports, adaptive MDI/MDIX, built-in electromagnetic isolation protection
- WAN: 1 Gigabit WAN port (can be modified to LAN port), adaptive MDI/MDIX, built-in electromagnetic isolation protection
- Industrial interface: 1 communication RS485/RS232 interface, suitable for acquisition equipment with RS485/232 interface
- Indicator light: 1X "PWR", 1X "WAN", 4X "LAN", 1X "WiFi" and 6X "signal" indicator lights
- Antenna interface: 8 standard SMA antenna interfaces (4G/5G), 1 standard SMA WiFi antenna interface, 1 standard SMA Aux/GPS/WiFi reserved antenna interface
- SIM/USIM interface: 2 standard industrial-grade drawer type SIM/USIM card interface, 1.8V/3V automatic detection
- Power interface: 7.5V~32V, built-in power supply transient overvoltage protection
- Reset button: Press this button for 10 seconds to restore the parameter configuration of the device to the factory value

Shape characteristics

- Shell: Sheet metal cold rolled steel shell
- Dimensions: 190*100*45mm
- Weight: about 675g

Other parameters

- CPU: 880MHz dual core
- Flash/RAM: 256Mb/2048Mb
- Working temperature: -30~+75°C
- Storage temperature: -40~+85°C
- Relative humidity: <95% non-condensing