

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/router-spacetronek-sir651-lte-kat-6-wi-fi-ac1200-p-104359.html>



# Router Spacetronek SIR651 LTE kat. 6 Wi-Fi AC1200

Numer katalogowy	<b>SIR651_V01</b>
Kod EAN	<b>5903031030761</b>

## Opis produktu

### Zaawansowany router przemysłowy 4G Spacetronek SIR651

Świetny wybór do profesjonalnych zastosowań **M2M**. Dzięki wysokiej prędkości transmisji danych w sieci **4G** oraz zaawansowanym parametrom, Spacetronek SIR651 sprawdzi się jako urządzenie do bezprzewodowego przesyłania danych w obszarach w których obciążenie transferu jest bardzo duże.

### Cechy routera przemysłowego SIR651

•

#### Bezpieczeństwo

Obsługa bezprzewodowego dostępu do prywatnej sieci APN i VPDN. Obsługa VPN: GRE, PPTP, L2TP, IPSec, EOIP, N2N VPN, OpenVPN. Bezpieczeństwo zapewnia WPA2 EAP działający w standardzie RADIUS.

•

#### Zawsze online!

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

•

#### Zarządzanie ustawieniami

Router Spacetronek pozwala na zarządzanie lokalne oraz zdalne (konfiguracja, stan, aktualizacja oprogramowania itp.)

•

#### Wybór napięcia

Router przemysłowy SIR651 pozwala na dostosowanie napięcia w zakresie od 7.5V DC do 32V DC

•

#### Odporność na zakłócenia

Silna odporność na zakłócenia elektromagnetyczne potwierdzone testem EMC wymaganym do certyfikacji CE

•

#### Odporność na temperatury

Router SIR651 posiada odporność zarówno na skrajnie wysokiej jak i niskie temperatury z zakresu (-30 °C ~ 75 °C)

•

#### Solidna obudowa

Niezwykle 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 przemysłowych 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 zaferować 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

### Podstawowe cechy

Support APN and VPDN wireless private network access in  
WAN port support PPPoE,static IP,DHCP client  
Support 2.4G WiFi  
Web/Management platform support,easy configure  
Local and remote management (configuration,status,firmware upgrade,etc.)  
Support VPN:GRE,PPTP,L2TP,IPSec,EoIP,N2N VPN,OpenVPN  
Support DMZ,Port forwarding,Static NAT  
Support DHCP Server  
Support Dynamic DNS (DDNS)  
DTU serial communication function,1x RS485  
Support QoS,NTP  
Schedule reboot

### Specyfikacja 4G

4G Wireless Modules: Industrial cellular module  
4G Theoretical broadband: Max 300Mbps(DL)/50Mbps(UL)  
4G Transmit power: < 23dBm  
4G Receiving sensitivity:< -108dBm

### Specyfikacja Wi-fi

WiFi Standard: Support IEEE802.11b/g/n standard  
WiFi Theoretical broadband: a/b/g/n/ac up to 1200Mb/s  
WiFi Security Encryption: It supports a variety of encryption WEP, WPA-PSK/EAP, WPA2-PSK/EAP, etc.  
WiFi Transmit power: About 15dBm[11n];16-17dBm[11g];18-20dBm[11b]  
WiFi Receiving sensitivity: < -72dBm@54Mbps

### Interfejs

WAN: 1x 10/100/1000M Ethernet port (RJ45 socket), adaptive MDI/MDIX  
LAN: 4x 10/100/1000M Ethernet port (RJ45 socket), adaptive MDI/MDIX  
Serial: RS232 or RS485 port, baud rate 2400~115200 bps  
Indicator Light: With "PWR", "WiFi", "WAN", 4x "LAN", "SIM" indicator lights  
Antenna: 2x SMA LTE, 4x RP-SMA Wi-Fi  
SIM/USIM: Standard 1.8V/3V card interface  
Power: Standard 2-PIN power jack,reverse-voltage and over-voltage protection  
Reset: Restore the router to its original factory default settings

### Zasilanie

Standard Power: DC 12V/1A  
Power Range: DC 7.5~32V  
Consumption: About 3W@12V DC

### Obudowa

Shell: metal housing  
Size: About 152.5 x 103 x 25 mm(Does not include accessories such as antennas)  
Bare Machine Weight: About 410g(Does not include accessories such as antennas)

### Hardware

CPU: High performance dual-core hardware platform, 880MKz  
FLASH/RAM: 16MB/256MB

### Środowisko

Operating Temperature: -30~75°C  
Storage Temperature: -40~85°C

---

Relative Humidity: < 95% non-condensing