

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/router-spacetronek-sir451-lte-kat-4-wi-fi-n300-p-104357.html>



Router Spacetronek SIR451 LTE kat. 4 Wi-Fi N300

Numer katalogowy	SIR451_V01
Kod EAN	5903031030136

Opis produktu

Zaawansowany router przemysłowy 4G

Router przemysłowy SIR451 to idealny wybór do profesjonalnych zastosowań **M2M**. Dzięki wysokiej prędkości transmisji danych w sieci **4G** oraz zaawansowanym parametrom, Spacetronek SIR451 sprawdzi się jako urządzenie do bezprzewodowego przesyłania danych w obszarach w których obciążenie transferu jest bardzo duże.

Spacetronek SIR451 czyli router do zadań specjalnych

Cechy urządzenia które zapewnią stabilność sieci 4G

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

Bezpieczeństwo

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

Zarządzanie ustawieniami

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

Wybór napięcia

Router przemysłowy SIR321 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 SIR321 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 tablety czy też laptop. Dzięki routerom przemysłowym Spacetronik 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

Specyfikacja 4G

4G Wireless Modules: Industrial cellular module
4G Theoretical broadband: Max 150Mbps(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: 54Mbps[b/g];150Mbps[n]
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", "WAN", "LAN", "NET" indicator lights
Antenna: 2x SMA LTE, 2x RP-SMA Wi-Fi
SIM/USIM: Standard 1.8V/3V card interface
Power: Standard 3-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 100 x 95 x 25 mm (Does not include accessories such as antennas)
Bare Machine Weight: About 260g (Does not include accessories such as antennas)

Hardware

CPU: Industrial 32bits DualCore CPU, 880MHz
FLASH/RAM: 16MB/256MB

Środowisko

Operating Temperature: -30~75°C
Storage Temperature: -40~85°C
Relative Humidity: <95% non-condensing