

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/router-spacetronek-sir451-lte-kat-6-wi-fi-n300-p-104358.html>



Router Spacetronek SIR451 LTE kat. 6 Wi-Fi N300

Numer katalogowy

SIR451_V02

Kod EAN

5903031030754

Opis produktu

Zaawansowany router przemysłowy 4G Spacetronek SIR451 V2

Świetny wybór do profesjonalnych zastosowań **M2M**. Dzięki wysokiej prędkości transmisji danych w sieci **4G** oraz zaawansowanym parametrom, Spacetronek SIR451V2 sprawdzi się jako urządzenie do bezprzewodowego przesyłania danych w obszarach w których obciążenie transferu jest bardzo duże.

Cechy routera przemysłowego SIR451V2

•

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 SIR451V2 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 SIR451V2 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 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

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,1 x 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: 54Mbps[11n];300Mbps[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", "WiFi", "WAN", 4x "LAN", "SIM" indicator lights
Antenna: 2x SMA LTE, 2x 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