

Catalog

[.NET Micro Framework](#)

[System on Module](#)

[.NET Gadgeteer](#)

[Kit](#)

[Mainboard](#)

[Module](#)

[Accessories](#)

[Other](#)

[File System](#)

[Sale](#)

[What we Offer](#)

[Comparison](#)

[Locate a Distributor](#)

WiFi RS21 Module with External Antenna

Part #: WFR21-GM-381

Overview

Downloads (2)



Description

Thanks to GHI's months of research and engineering, WiFi is available on FEZ Spider with minimal efforts to the end user. This is not a WiFi-Serial bridge but a real WiFi connection that uses .NET Sockets.

This module is based on Redpine Signals' [RS9110-N-11-22-05](#) WiFi module.

- An external 2.4Ghz 2dbi -3dbi wireless antenna with uFL connector is included.
- Socket: S
- Supported Through GHI Premium Libraries. Open source products and libraries do not support this module.
- Size: 42mm x 42mm
- Weight: 14g
- 3.3V Consumption : 40mA
- 5V Consumption: 0mA
- Includes one [Gadgeteer cable](#)

Related products



[RS9110-N-11-22-05 WiFi module](#)

Redpine Signal's RS9110-N-11-22-05 WiFi Module with with uFL connector for external antenna



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.