

EK-915-SR Test Antenna

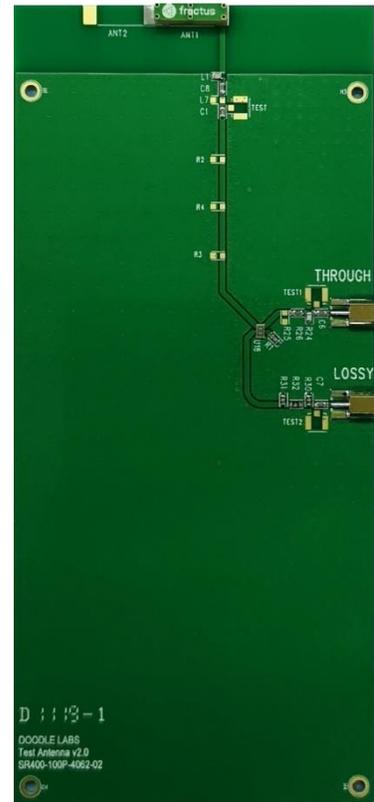
Overview

The Doodle Labs EK-915-SR Test Antenna is designed to simplify bench testing of Doodle Labs RM-915-2H series Smart Radios. The main radiating element is a Fractus FR01-S4-224 SMT antenna which has been tuned to provide a 50-ohm match in the 902-928 MHz ISM Band. Detailed technical information can be found on the manufacturer’s webpage.

The EK-915-SR Test Antenna includes two ports, only one of which should be connected at a time. The THROUGH port is for short range measurements and the LOSSY port is for bench measurements, for example for in-lab testing.

Technical Specifications

Frequency Range	902-928 MHz
Radiating Element Peak Gain	2.6 dBi
THROUGH board loss	1 dB
LOSSY board loss	14 dB
Impedance	50-ohm
VSWR (both ports)	< -14 dB typical
Dimensions	131mm x 60mm x 4mm



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9