



RF HAND HELD RF METER

- Hand Held Signal Strength Meter
- Detects Carrier RF Activity
- 10 digit LED Display with Peak Hold
- Displays -108dBm to -40dBm Signal Strength
- Operates from Single PP3 Battery
- Battery Low Indication
- Auto Shutoff after 2min
- Requires no Radio License
- 315, 433, 868, 869 & 915 versions.

Applications

- Detects Interference
- Assists Range Testing
- Radio Installation Performance Check
- Transmitter Check



Description

A miniature RF Meter which can be used to show the presence of a Radio Signal.

Briefly press the power switch and the LED bargraph shows the RF activity within the local environment.

The peak signal is held for 1 second. This can be invaluable when installing a Radio system to determine if other RF signals are present (interference) and also validate the signal strength of the radio transmitter to be installed. Green represents a strong RF signal and red represents a weak RF signal.

Technical Specification

Supply Voltage / Current	9V / 20mA (PP3 Battery supplied)
Frequency	Various, see below
Operating Temperature	-0 to + 60 °C
RF sensitivity	-110dBm (typ)
Bandwidth	600KHz
Initial frequency accuracy	±50KHz
Max R.F. input	-20DBm
3dB Bandwidth	+/-400KHz
Dimensions	110mm x 65mm x 24mm (not including Antenna)

Part No	Description
006-315	RF Meter 315MHz
006-433	RF Meter 433.92MHz
006-868	RF Meter 868.35MHz
006-869	RF Meter 869.84MHz
006-915	RF Meter 914.50MHz

R F Solutions Ltd.,
Unit 21, Cliffe Industrial Estate,
Lewes, E. Sussex. BN8 6JL. England.
Email : sales@rfsolutions.co.uk <http://www.rfsolutions.co.uk>

Tel +44 (0)1273 898 000 Fax +44 (0)1273 480 661
R F Solutions Ltd is a member of the Low Power Radio Association.



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