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 ^{o}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.

©2005 REG No 277 4001, ENGLAND.

Information contained in this document is believed to be accurate, however no representation or warranty is given and no liability is assumed by R.F. Solutions Ltd. with respect to the accuracy of such information. Use of R.F.Solutions as critical components in life support systems is not authorised except with express written approval from R.F.Solutions Ltd.

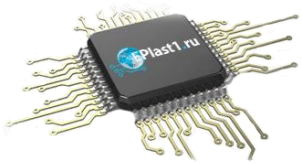
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.