

Генератор радиочастотных помех MP809 ManPack Jammer



Генератор радиочастотных помех MP809 управляется микропроцессором для PLL – программного синтеза частот.

Генератор радиочастотных помех MP809 формирует сигнал белого шума, который подавляет радиочастоты (РЧ) связи в КВ / УКВ и УВЧ диапазонах.

Устройство может защитить от СВУ взрывателей дистанционных с помощью сотовой связи или Wi-Fi сетей.

Радиус защиты от помех составляет до 50 метров при стандартных условиях (-65 dBm для GSM, -80dBm для UMTS/3G и 4G).

MP 809 поставляется с высоким качеством литий-полимерными батареями и обеспечивает до 1,5 часов непрерывной работы.

MP809 поставляется в специальном Back Pack Case & Remote Control (кейс с дистанционным управлением).

Технические характеристики

Выходная мощность	до 250 Ватт
Дальность подавления	до 50 метров при стандартных условиях
Внутренняя модуляция	FM Hopping frequency
Источник сигнала	PLL синтезатор
Электропитание	25.9VDC Li-Polymer перезаряжаемые батареи
Количество модулей	8
Дистанционное управление	Проводной пульт ДУ до 30 м
Тип антенн	External Omni-Directional
Частотные диапазоны и выходная мощность RF	20 MHz – 2.5 GHz: 20-120 MHz – 80 Ватт 120-200 MHz – 30 Ватт 200-350 MHz – 30 Ватт 350-500 MHz- 30 Ватт 850-894 MHz – 30 Ватт 1930-1990 MHz – 30 Ватт 2400-2500 MHz – 10 Ватт <i>(диапазоны могут быть перенастроены по требованию Заказчика)</i>
Стандарты радиочастотного интерфейса	Цифровые: IDEN, TDMA, CDMA, GSM, UMTS, LTE Аналоговые: AMPS, MNT, N-AMPS, TACS, HF/VHF/UHF Communication Radio
Габаритные размеры	Кейс Pelican 1650 80,20 x 52,00 x 31,60 см
Вес	До 35 кг
Эксплуатационные условия	
Температура использования	-20°C ... +70°C
Влажность	5% ... 95%

Дополнительные возможности

- Все полосы помех передаются одновременно
- Визуальная и звуковая сигнализация, информирующая о состоянии включения / выключения и звукового сигнала, если устройство не работает должным образом.
- Защита от VSWR
- Электропитание - 18-36 В постоянного тока
- Внешнее зарядное устройство с напряжением 230 В переменного тока
- Программирование с помощью ноутбука через USB / Ethernet

- Пульт дистанционного управления
- Задержка включения питания - 3 выбора времени задержки
- Тепловая защита
- Индикатор низкого заряда батареи