



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

илов RFSG2

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 31082



Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

ГК'

Ин

ОПИСАНИЕ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ RFSG2:

RFSG2 полноценный генератор РЧ сигналов,ТЕРМОСТАТИРОВАННЫЙ генератор- стабилизированный сигнал низкого фазов-шума с разрешением микро-Hz частоты, широким и точно уровнемпривело диапазон выходной мощности, широкие возможности модуляции, и быстрое переключение.

Он предназначен для широкого спектра применений, где высококачественный аналоговый сигнал является обязательным, предлагая альтернативу дорогостоящим высокопроизводительным генераторам сигналов RF, где SMALL размер и превосходные характеристики RF на привлекательной цене необходимы.

Очень компактный и прочный дизайн RFSG2 работает на очень низком энергопотреблении постоянного тока (только 12 Вт), с небольшим тепловыделением и не требуя шумного вентилятора. Это дает RFSG2 большое преимущество в лабораториях или производственных испытательных объектах.

Конструкция низкого энергопотребления позволяет использовать опциональные внутренние аккумуляторные модули, которые делают его действительно портативным инструментом, идеально подходящим для полевых испытаний, монтажа и технического обслуживания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ RFSG2:

Параметры	Значение
Количество каналов	1
Частотный диапазон ОТ	9 кГц
Частотный диапазон ДО	2 ГГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	$\pm 5 \times 10^{-7}$
Выходной уровень (минимум)	-30 дБм, - 120 дБм - опция PE3
Выходной уровень (максимум)	20 дБм
Выходной импеданс (Ом)	50
Виды модуляции	АМ, ФМ, ЧМ, ИМ, ЛЧМ, импульсная модуляция с шириной импульса от 30 нс
ГКЧ	линейное, логарифмическое, случайное, по списку
Экран (см, разрешение)	да
Особенности	Высокая выходная мощность, высокая скорость перестройки частоты - 400 мкс. Фазовый шум < -122 дБн/Гц (отстройка на 20 кГц от несущей 1 ГГц). опция батарейного питания
Интерфейс	USB, LAN, опция – GPIB

Комплектация AnaPico RFSG2

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ RFSG2

№	Наименование	Количество
1	Генератор сигналов - RFSG2	1