



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 800 350-70-37

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: RFSG4



Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

ГК'

Ин

Описание AnaPico RFSG4

Генератор **RFSG4** предназначен для широкого спектра применений, где высококачественный аналоговый сигнал является обязательным, предлагая альтернативу дорогостоящим генераторам сигналов (например, R&S и Keysight).

Компактный и прочный дизайн генератора работает на очень низком энергопотреблении постоянного тока (только 12 Вт), с небольшим тепловыделением. Это дает генераторам AnaPico большое преимущество в лабораториях или на производственных испытательных объектах.

Основные особенности:

- **Высокая** мощность, **низкий** уровень фазовых шумов
- **Низкие** частотные искажения
- **Широкая** девиация частоты ЧМ
- Модуляция короткими импульсами
- **Расширенные** возможности запуска и свипирования
- Работа от внутренней аккумуляторной **батареи**

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

Характеристики AnaPico RFSG4

Наименование	Значение
Количество каналов	1
Частотный диапазон ОТ	9 кГц
Частотный диапазон ДО	4 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 < -115 дБн/Гц (отстройка на 20 кГц от несущей 1 ГГц). опция батарейного питания
Интерфейс	USB, LAN, опция – GPIB

Комплектация AnaPico RFSG4

№	Наименование	Количество
1	Генератор сигналов - RFSG4	1

