



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-80-83 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (495) 330-70-00 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: Ул. Шинорова, д. 10 РАБОТАЕМ В РУЛНИ С 9 ДО 18: АНАЛІЗ@ESKOMP.RU

СОКРЫТОЙ МОЩНОСТИ ANAPICO RFSG6H, 6 ГГц



Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

ГК

Ин

AnaPico RFSG6H — это портативный аналоговый генератор сигналов с низким фазовым шумом и быстрым переключением частоты, с диапазоном частот от 9 кГц до 6 ГГц.

Генератор **RFSG6H** 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.

ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ ANAPICO RFSG6H

- **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 RFSG6H

Параметр	Значение
Количество каналов	1
Частотный диапазон	от 9 кГц до 6 ГГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	$\pm 5 \times 10^{-7}$
Выходной уровень (минимум)	-30 дБм, - 120 дБм - опция PE3
Выходной уровень (максимум)	24 дБм
Выходной импеданс (Ом)	50
Виды модуляции	AM, FM, ЧМ, ИМ, ЛЧМ, импульсная модуляция с шириной импульса от 30 нс
ГКЧ	Линейное, логарифмическое, случайное, по списку
Экран (см, разрешение)	Да
Интерфейс	USB, LAN, опция – GPIB
Фазовый шум	< -128 дБн/Гц (отстройка на 20 кГц от несущей 1 ГГц)
Опция батарейного питания	Есть
Сверхбыстрая перестройка частоты	30 мкс во всем диапазоне частоты с опцией RFSG6H-FS