+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Аналоговые генераторы сигналов серии RFSG до 6 ГГц

Image not found or type unknown

Производитель:

AnaPico

Характеристики

Артикул	RFSG6	RFSG4	RFSG2

Цена	Под заказ	Под заказ	Под заказ
Тип	-	-	Анализатор спектра реального времени с полосой пропускания 1 Гц – 10 МГц и встроенным трекинг-генератором.

Описание

Аналоговые генераторы **AnaPico RFSG** с диапазоном частот от 9 кГц до 6.1 ГГц

- Модели от 9 кГц до **2 ГГц / 4 ГГц / 6.1 ГГц**
- Внесено в **Госреестр СИ**
- Динамический диапазон от **-120 до +20 дБм**
- Уровень фазовых шумов на **1 ГГц -130 дБн/Гц**
- АМ,ЧМ,ФМ,ЛЧМ, ИМ модуляции в стандартной комплектации

НОВИНКА 2023 года - **Аналоговые генераторы сигналов модели RFSG6 и RFSG6H до 6 ГГц получили новую опцию FILT- улучшения гармоник.** Генераторы RFSG6 и RFSG6H это портативные приборы с низким фазовым шумом, высокой мощностью и быстрым переключением частоты, а благодаря опции **FILT с лучшим в классе уровнем гармоник**.

AnaPico RFSG — это портативные аналоговые генераторы сигналов с низким фазовым шумом и быстрым переключением частоты, с диапазоном частот от 9 кГц до 6,1 Гц.

Генераторы RFSG предназначены для широкого спектра применений, где высококачественный аналоговый сигнал является обязательным, предлагая альтернативу дорогостоящим генераторам сигналов (например, R&S и Keysight).

Компактный и прочный дизайн генераторов 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 RFSG

- 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.

Уровень фазовых шумов соответствует генератору сигналов среднего класса, 1 ГГц 20 кГц отстройка -130 дБн/Гц