



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8-495-258-80-83

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: RFSG20-HP



Ча
от

Ча
ДС

Ви
мо

Ра

Ос

Описание AnaPico RFSG20-HP

Генераторы RFSG20 обеспечивают точную регулировку уровня выходной мощности в заданном диапазоне и эффективное подавление паразитных сигналов.

При этом благодаря усовершенствованному методу генерации частот и дробному делителю частоты достигаются низкий уровень фазового шума в одной боковой полосе и дискретность 1 мГц.

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

Компактный и прочный дизайн генератора RFSG20 работает на очень низком энергопотреблении постоянного тока (только 12 Вт), с небольшим тепловыделением. Это дает генераторам Анапико большое преимущество в лабораториях или на производственных испытательных объектах.

- Типичная частотная характеристика в диапазоне от 0 до 20 ГГц при -20, 0 и +20 дБм
- Типичная максимальная выходная мощность (стандартное исполнение)
- Типичная максимальная выходная мощность (вариант исполнения HP)

Характеристики AnaPico RFSG20-HP

Параметры	Значения
Частоты	Диапазон: 100 кГц – 12, 20 или 26.5 ГГц
	Разрешение: 0.001 Гц
Мощность	Диапазон: -20 – +15 дБм
	-90 – +27 дБм (с опцией PE3 и HP)
	Разрешение: 0.01 дБ
Скорость переключения	400 мкс (
Фазовый шум на 1 ГГц	отстройка 10 Гц: -80 дБн/Гц
	отстройка 1 кГц: -117 дБн/Гц
	отстройка 100 кГц: -128 дБн/Гц
	отстройка 10 МГц: -150 дБн/Гц
Удаленный доступ	Ethernet, USB, GPIB (SCPI v1999)
Модуляции	AM, ЧМ, ФМ, Импульсная, ЛЧМ
Сви́пирование	По списку, Частоте, Мощности
Размеры (W x L x H), Вес	173.6 x 261.7 x 116.9 мм, 2.5 кг

Комплектация AnaPico RFSG20-HP

№	Наименование	Количество
1.	Блок питания	1

№	Наименование	Количество
2.	Кабель Ethernet	1
3.	Рук-во пользователя	1
4.	Сертификат калибровки	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83