

Артикул: RFSU40



Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

ГК'

Ин

Генераторы СВЧ сигналов **RFSU40** от 100 кГц до 40 ГГц. Сверхнизкий фазовый шум, быстрая скорость переключения и высокая мощность.

ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ RFSU40:

- Высокая выходная мощность;
- Время установки частоты/амплитуды 200 мкс (20 мкс с опцией FS);
- Фазовый шум < -145 дБн/Гц (отстройка на 20 кГц от несущей 1 ГГц);
- Работа от внешнего аккумулятора;
- Серия аналоговых генераторов RFSU обеспечивает аналоговое и цифровое свипирование, включая свипирование по списку, что позволяет устанавливать частоту, мощность и время выдержки индивидуально.

Характеристики AnaPico RFSU40

Параметр	Значение
Количество каналов	1
Частотный диапазон	от 100 кГц до 40 ГГц
Разрешение	0,001 Гц
Скорость перестройки частоты	200 мкс (20 мкс опция FS)
Фазовый шум на 1 ГГц	Отстройка 10 Гц: -87 дБн/Гц (-103 дБн/Гц опция ULN) Отстройка 1 кГц: -130 дБн/Гц Отстройка 20 кГц: -145 дБн/Гц Отстройка 100 кГц: -150 дБн/Гц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	±5×10 ⁻⁷
Выходной уровень (минимум)	-20 дБм, - 90 дБм - опция PE4
Выходной уровень (максимум)	23 дБм
Выходной импеданс (Ом)	50
Виды модуляции	АМ, ФМ, ЧМ, ИМ
ГКЧ	Линейное, логарифмическое, случайное, по списку
Интерфейсы управления	Ethernet, USB, GPIB
Свипирование	по списку, частотное, по уровню мощности
Размеры	173.6 x 291.7 x 116.9 мм