



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 (800) 500-50-50
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. Гиляровского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: RFVSG40



Ко
нат

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

Ди
ча

AnaPico RFVSG40 – это сверхбыстрый импульсный векторно-модулированный источник сигнала, охватывающий непрерывный частотный диапазон с моделями от 0,01 до 40 ГГц.

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ВЕКТОРНОМ ГЕНЕРАТОРЕ СИГНАЛОВ ANAPICO RFVSG40

Решение RFVSG40 обеспечивает:

- Выдающуюся сверхскоростную развертку по частоте непрерывного сигнала в 200 нс
- ЛЧМ
- Внутриимпульсную модуляцию
- Формирование импульсной последовательности с очень низким фазовым шумом

Высокопроизводительный внутренний I / Q модулятор позволяет настраивать нужный вид модуляции и поддерживать специальные схемы модуляции, включая модуляцию для авионики.

Характеристики RFVSG40

Параметр	Значение
Диапазон частот	от 100 кГц до 40 ГГц
Время перестройки частоты	100 нс (внутри полосы IQ) 200 нс (вне полосы IQ)
Динамический диапазон	от -90дБм до 20 дБм
Фазовый шум на 1 ГГц	отстройка 10 Гц: -90 дБн/Гц отстройка 1 кГц: -132 дБн/Гц отстройка 100 кГц: -144 дБн/Гц отстройка 10 МГц: -148 дБн/Гц
Виды модуляций	аналоговая, импульсная, IQ
Полоса IQ модуляции	500 МГц
Длина записи генератора произвольной формы	8 ГВыб
Тип генератора	векторный
Кол-во каналов (для генераторов)	1

Комплектация RFVSG40

№	Наименование	Количество
1.	Генератор сигналов RFVSG40	1
2.	Блок питания	1
3.	Кабель Ethernet	1
4.	Руководство пользователя	1
5.	Сертификат калибровки	1