



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: RFVSG6



Ко
нат

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

ГК'

Ин

Описание AnaPico RFVSG6

ОПИСАНИЕ ВЕКТОРНОГО ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ RFVSG6

AnaPico RFVSG6 – это сверхбыстрый импульсный векторно-модулированный источник сигнала, охватывающий непрерывный частотный диапазон с моделями от 0,01 до 6 ГГц.

Решения RFVSG3, RFVSG6, RFVSG20, RFVSG40 обеспечивают:

- Выдающуюся сверхскоростную развертку по частоте непрерывного сигнала в 200 нс
- ЛЧМ
- Внутримпульсную 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 AnaPico RFVSG6

Параметр	Значение
Количество каналов	1
Частотный диапазон	от 100 кГц до 6 ГГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	$\pm 5 \times 10^{-7}$
Время перестройки частоты	100 нс (внутри полосы IQ)
Динамический диапазон	-90 до +20 дБм
Выходной импеданс (Ом)	50
Виды модуляции	Аналоговая, импульсная, IQ
ГКЧ	Линейное, логарифмическое, случайное, по списку
Экран (см, разрешение)	Да
Интерфейс	USB, LAN, опция – GPIB
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
Полоса IQ модуляции	500 МГц
Длина записи генератора произвольной формы	8 ГВиб