



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 555 3535
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: П. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: RFVSG20



Ко
нат

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

ГК'

Ин

Описание AnaPico RFVSG20

ОПИСАНИЕ ВЕКТОРНОГО ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ RFVSG20

AnaPico RFVSG20 – это сверхбыстрый импульсный векторно-модулированный источник сигнала, охватывающий непрерывный частотный диапазон с моделями от 0,01 до 20 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 RFVSG20

Параметры	Значение
Количество каналов	1
Частотный диапазон ОТ	100 кГц
Частотный диапазон ДО	20 ГГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	$\pm 5 \times 10^{-7}$
Выходной уровень (минимум)	-90 дБм
Выходной уровень (максимум)	25 дБм
Выходной импеданс (Ом)	50
Виды модуляции	Аналоговая, импульсная, IQ
ГКЧ	линейное, логарифмическое, случайное, по списку
Экран (см, разрешение)	да
Особенности	Сверхбыстрый импульсный векторно-модулированный источник сигнала. Развертка по частоте непрерывного сигнала в 200 нс. Внутримпульсная модуляция. Формирование импульсной последовательности с очень низким фазовым шумом. Высокопроизводительный внутренний I/Q модулятор (полоса 500 МГц) позволяет настраивать нужный вид модуляции и поддерживать специальные схемы модуляции, включая модуляцию для авионики.
Интерфейс	USB, LAN, опция – GPIB