



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-8103 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 230-7103 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: Пятницкий переулок, дом 5 РАБОТАЕМ В БУДУЩЕЕ ДО 18:00: ЗАКАЗ ОБЪЕКТОВ: P.RU

ГЕНЕРАТОР HI-END RFSU40-FILT 100 кГц — 40 ГГц

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

Ин

Ра



Аналоговый генератор сигналов **AnaPico RFSU40-FILT** от компании Anapico обладает сверхнизким уровнем фазового шума и быстрой перестройкой частоты и работающий в диапазоне частот **от 100 кГц до 40 ГГц**.

Серия аналоговых генераторов сигналов **RFSU** одновременно обеспечивает высокий уровень выходной мощности и низкий уровень нелинейных частотных искажений.

Аналоговый генератор **RFSU40-FILT** обеспечивает аналоговое и цифровое свипирование, включая свипирование по списку, что позволяет устанавливать частоту, мощность и время выдержки индивидуально.

Гибкие возможности запуска упрощают интеграцию с системами тестирования.

ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА ANAPICO RFSU40-FILT

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

Опции

FS	Опция сверхбыстрая перестройка частоты
ULN	Опция улучшенное значение уровня фазового шума
VREF	Программируемый вход для опорного генератора
PE4	Опция электронный аттенюатор
MOD	Установка аналоговой модуляции
EB	Работа от внешнего аккумулятора
1URM	Опция исполнения прибора в корпусе для монтажа в 19 дюймовую стойку.
LH	Лабораторный корпус с цветным сенсорным дисплеем

Характеристики AnaPico HI-END RFSU40-FILT

Параметры	Значение
Частоты	Диапазон: 100 кГц — 40 ГГц Разрешение: 0.001 Гц
Диапазон мощности	- 20 — +25 дБм / - 80 — +25 дБм (с опцией PE4)
Скорость переключения	500 мкс (20 мкс с опцией FS)
Фазовый шум на 1 ГГц	отстройка 10 Гц: -87 дБн/Гц (-100 дБн/Гц с опцией LN) отстройка 1 Гц: -130 дБн/Гц отстройка 20 Гц: -145 дБн/Гц отстройка 100 Гц: -150 дБн/Гц
Удаленное управление	Ethernet, USB, GPIB (SCPI v1999)
Модуляции	Импульсная, AM, FM, PM
Sweeps	List, Frequency, Power

Параметры	Значение
Размеры (W x L x H), Вес	173.6 x 291.7 x 116.9 mm [6.83 x 11.48 x 4.60 in] 2.5 kg

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83