



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!



ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (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: RFS40-1



Количество
каналов

Частотный диапазон
ОТ

Частотный диапазон
ДО

Интерфейс

Разрешение

Основные характеристики синтезатора частот RFS40-X AnaPico

- Диапазон частот: 100 кГц – 40 ГГц
- Разрешение: 0.001 Гц
- Выходная мощность: – 5 – + 25 дБм
- Фазовый шум на 1 ГГц: отстройка 100 кГц -150 дБн/Гц

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ультра-низкий уровень фазовых шумов
- Фазо-когерентная перестройка частоты, синхронизированные выходы
- Высокая выходная мощность
- Импульсная модуляция
- Быстрая перестройка частоты
- ЧМ, ФМ модуляция
- Внутренний ОСХО, внешний опорный генератор
- Питание от пост.тока
- Вес менее 1 кг!

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Модули обладают USB и LAN интерфейсом и могут управляться при помощи набора команд SCPI 1999.

Характеристики AnaPico RFS40-X

Наименование	Значение
Кол-во каналов	1/2/3/4
Частота	Диапазон: 100 кГц – 40 ГГц Разрешение: 0.001 Гц Точность: 0.1 ppm
Выходная мощность	+15 дБм
Скорость переключения	500 мкс (20 мкс с опцией FS)
Фазовый шум на 1 ГГц	отстройка 1 кГц: -132 дБн/Гц отстройка 20 кГц: -145 дБн/Гц отстройка 10 МГц: -155 дБн/Гц
Управление	Ethernet, USB (SCPI v1999)
Модуляции	ЧМ/ФМ, Импульсная
Sweeps	По списку, Частоте
Размеры(W x L x H), Вес	270 x 105 x 60 мм < 1.0 кг

Комплектация AnaPico RFS40-X

№	Наименование
1.	Адаптер питания
2.	Кабель Ethernet
3.	Рук-во пользователя