генератор сигналов

Артикул: АКИП-3423/4

Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

ГК

ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ АКИП-3423/4:

- Два полностью независимых источника колебаний;
- Диапазон частот: синус 400 МГц, прямоугольник до 120 МГц, импульс до 80 МГц, треугольник до 6 МГц;
- Максимальное разрешение по частоте 1 мкГц;
- Использование прямого цифрового синтеза (DDS);
- Разрешение по частоте 1 мкГц;
- Разрядность ЦАП 14 бит; частота дискретизации 1,2 ГГц для сигналов специальной формы и 200 МГц для сигналов произвольной формы;
- Длина памяти для формирования СПФ 32 МБ;
- Стандартные формы сигнала (4 вида): синусоидальный, прямоугольный, треугольный, импульс;
- Встроенные сигналы специальной формы – 165 видов;
- Внутренний опорный генератор: ±1x10-6;
- 13 видов модуляции, включая: АМ, ЧМ, ФМ, АМн, ЧМн, ФМн, ШИМ, СУМ (наложение сигналов) и др.;
- Режим свипирования (ГКЧ), пакетный режим (Burst) с функцией непрерывной корректировки фазы ;
- Режим сложения каналов;
- Формирование псевдослучайной последовательности и последовательности сигналов;
- Формирование выходного сигнала путем задания гармоник (50 максимум);
- Графический, сенсорный, ЖК-дисплей с диагональю 17,78 см;
- Интерфейсы USBб, LAN, WiFi.

Характеристики АКИП-3423/4

Количество каналов	2
Частотный диапазон ОТ	1 мкГц
Частотный диапазон ДО	400 МГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	±1E-6
Выходной уровень (минимум)	1 мВпик-пик
Выходной уровень (максимум)	10 Впик-пик
Выходной импеданс (Ом)	50
ЦАП (бит)	14
Память (СПФ)	32 МБ
Виды модуляции	АМ, ЧМ, ФМ, ШИМ, АМн, ЧМн, ФМн, СУМ
ГКЧ	Да
BURST Пакетный режим	Да
Экран (см, разрешение)	ЖК, сенсорный, 800x400, 17,78 см
Особенности	Прямой цифровой синтез (DDS), дискретизация до 1,2 ГГц. Режим формирования сигнала произвольной формы с дискретизацией до 200 МГц, память 32 МБ. Встроенные сигналы специальной формы (165 видов). Формирование выходного сигнала путем задания гармоник.
Интерфейс	USB, LAN, WiFi

Комплектация АКИП-3423/4

№	Наименование	Количество
1.	Генератор сигналов АКИП-3423/4	1
2.	Сетевой шнур	1

№	Наименование	Количество
3.	Соединительный кабель BNC-BNC	1
4.	Антенна WiFi	1
5.	РЭ на CD диске	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83