



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 244-31-33
глов АКИП-3423 800 350-70-37

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: АКИП-3423



Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

ГК'

Описание АКИП-3423

Особенности генератора сигналов АКИП-3423:

- Два полностью независимых источника колебаний ;
- Диапазон частот: синус 200 МГц, прямоугольник до 120 МГц, импульс до 80 МГц, треугольник до 6 МГц;
- Максимальное разрешение по частоте 1 мГц;
- Использование прямого цифрового синтеза (DDS);
- Разрешение по частоте 1 мГц;
- Разрядность ЦАП 14 бит; частота дискретизации 1,2 ГГц для сигналов специальной формы и 200 МГц для сигналов произвольной формы;
- Длина памяти для формирования СГФ 32 МБ;
- Стандартные формы сигнала (4 вида): синусоидальный, прямоугольный, треугольный, импульс;
- Встроенные сигналы специальной формы – 165 видов;
- Внутренний опорный генератор: $\pm 1 \times 10^{-6}$;
- 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 USB6, LAN, WiFi.

Характеристики АКИП-3423

Количество каналов	2
Частотный диапазон ОТ	1 мГц
Частотный диапазон ДО	200 МГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	$\pm 1 \text{E-}6$
Выходной уровень (минимум)	1 мВпик-пик
Выходной уровень (максимум)	10 Впик-пик
Выходной импеданс (Ом)	50
ЦАП (бит)	14
Память (СГФ)	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

Наименование	Количество
--------------	------------

Наименование	Количество
Генератор АК ИП-3423	1 шт.
Шнур питания	1 шт.
Соединительный кабель	1 шт.
Компакт диск с ПО	1 шт.
Дополнительная антенна	1 шт.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83