алов АКИП-3430/1

Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

ГК

Описание АКИП-3430/1

- Два полностью независимых источника колебаний (канал 1/ канал 2);
- Диапазон частот (синусоидальная форма) 1 мкГц – 30 МГц;
- Максимальное разрешение по частоте 1 мкГц ;
- Использование прямого цифрового синтеза (DDS);
- Разрядность ЦАП 14 бит; частота дискретизации 125 МГц;
- Длина памяти для формирования СПФ 100 кБ;
- Стандартные формы сигнала: синусоидальный, прямоугольный, треугольный, импульс, шум;
- Встроенные сигналы специальной формы – 150 видов;
- Внутренний опорный генератор: $3x10^{-5}$;
- 14 видов модуляции, включая: АМ, ЧМ, ФМ, АМн, ЧМн, ФМн (BPSK, QPSK), ШИМ, СУМ (наложение сигналов), и другие;
- Режим свипирования (ГКЧ), пакетный режим (Burst);
- Встроенный частотомер до 100 МГц (7 разрядов, вход на задней панели);
- Графический, ЖК-дисплей с диагональю 9,14 см.;
- Интерфейс USB;
- Дистанционное управление: SCPI/Labview;
- ПО для формирования сигналов СПФ (DS Wave).

Характеристики АКИП-3430/1

Количество каналов	2
Частотный диапазон ОТ	1 мкГц
Частотный диапазон ДО	30 МГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	±3E-5
Выходной уровень (минимум)	1 мВпик-пик
Выходной уровень (максимум)	10 Впик-пик
Выходной импеданс (Ом)	50
ЦАП (бит)	14
Память (СПФ)	100 кБ
Виды модуляции	АМ, ЧМ, ФМ, АМн, ЧМн, ФМн (BPSK, QPSK), ШИМ, СУМ
ГКЧ	Да
BURST Пакетный режим	Да
Экран (см, разрешение)	ЖК, 480x272, 9,14 см
Особенности	Прямой цифровой синтез (DDS). Режим формирования сигнала произвольной формы с дискретизацией до 125 МГц. Встроенные сигналы специальной формы (150 видов). ПО для формирования сигналов СПФ. 14 видов модуляций и манипуляций.
Интерфейс	USB

Комплектация АКИП-3430/1

№	Наименование	Количество
1	Генератор сигналов АКИП-3430/1	1
2	Кабель питания	1
3	Кабель USB	1
4	Кабель BNC "папа" - два "крокодила"	1

№	Наименование	Количество
5	Кабель BNC "папа" - BNC "папа"	1
6	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83