



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

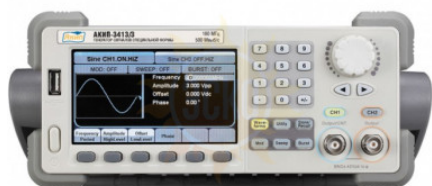
ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

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: АК ИП-3413/2



Ко
кат

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

Ин

Описание АК ИП 3413/2

- 2 канала (два независимых выхода)
- Диапазон частот (синус): 1 мГц – 80 МГц (АК ИП-3413/1), 1 мГц – 120 МГц (АК ИП-3413/2), 1 мГц – 160 МГц (АК ИП-3413/3); для меандра до 50 МГц (в зависимости от модели)
- Разрешение по частоте 1 мГц
- Разрядность ЦАП 14 бит; частота дискретизации 500 МГц; память 16 кБ (Канал 1), 512 кБ (Канал 2)
- Использование прямого цифрового синтеза (DDS)
- Внутренний опорный генератор: $\pm 2 \times 10^{-6}$ (опция: $\pm 2 \times 10^{-7}$)
- Стандартные формы сигнала (5 видов): синусоидальный, прямоугольный, треугольный/пила, импульс, белый шум
- Режим формирования сигнала произвольной формы до 40 МГц
- Виды модуляции: АМ, DSB-АМ, ЧМ, ФМ, АМн, ЧМн, ШИМ
- Режим: ГКЧ (сви́пирование), формирование пакета (Burst) 1 ... 1000000 импульсов (при мин. длит. 1 мкс), период повтор. пакетов 1 мкс... 1000 с, нач. фаза 0° - 360°
- Вход внешнего ОГ (10 МГц), синхронизация (вход и выход), вход внешней модуляции
- Частотомер: 100 мГц - 200 МГц
- Интерфейс USB (ДУ, программирование), опция GPIB и LAN
- ПО для формирования сигналов СПФ (EasyWave)
- Цветной графический дисплей (диаг. 11 см, 480×272)
- Опция 100: термостатированный опорный генератор (стабильность: $\pm 2 \times 10^{-7}$)

Характеристики АК ИП 3413/2

Параметр	Значение
Количество каналов	2
Частотный диапазон ОТ	1 мГц
Частотный диапазон ДО	120 МГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	$\pm 2 \times 10^{-6}$ опция $\pm 2 \times 10^{-7}$
Выходной уровень (минимум)	1 мВпик-пик
Выходной уровень (максимум)	10 Впик-пик
Выходной импеданс (Ом)	50
ЦАП (бит)	14
Память (СПФ)	512 кБ
Виды модуляции	АМ ЧМ ФМ АМн ЧМн ШИМ
ГКЧ	Да

Параметр	Значение
BURST Пакетный режим	Да
Экран (см, разрешение)	ЖК 480x272 11 см
Особенности	Два независимых выхода. Каналы генератора имеют «плавающие» выходы, что позволяет прикладывать сигнал генератора, не имея ограничений относительно распределения потенциалов, существующих в тестируемом устройстве. Прямой цифровой синтез (DDS). Стандартные формы сигналов - 5 видов. Режим формирования сигнала произвольной формы до 30 МГц, дискретизация до 500 МГц . ПО для формирования сигналов СПФ (EasyWave). Частотомер до 200 МГц.
Интерфейс	USB Опция - GPIB

Комплектация АК ИП 3413/2

№	Наименование	Количество
1.	Генератор сигналов АК ИП-3413/2	1
2.	Сетевой шнур	1
3.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83