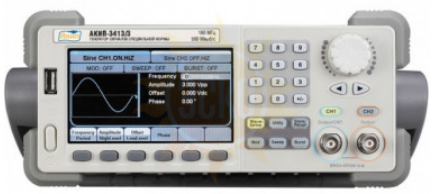
Артикул: АКИП-3413/2



Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

Описание АКИП 3413/2

- 2 канала (два независимых выхода)
- Диапазон частот (синус): 1 мкГц – 80 МГц (АКИП-3413/1), 1 мкГц – 120 МГц (АКИП-3413/2), 1 мкГц – 160 МГц (АКИП-3413/3); для меандра до 50 МГц (в зависимости от модели)
- Разрешение по частоте 1 мкГц
- 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: ±2×10-6 (опция: ±2×10-7)
- 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 (свипирование), 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: ±2×10-7)

Характеристики АКИП 3413/2

Параметр	Значение
Количество каналов	2
Частотный диапазон ОТ	1 мкГц
Частотный диапазон ДО	120 МГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	±2×10-6 | опция ±2×10-7
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 АКИП 3413/2

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

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83