

Ко ка

Ча От

Ча ДС

Ви мо

ΓK

Описание АКИП-3408/1

- 1 канал
- Диапазон частот (синус): 1 мкГц 5 МГц; для прямоугольного сигнала до 5 МГц
- Разрешение по частоте 1 мкГц
- Разрядность ЦАП 14 бит; частота дискретизации 125 МГц; память 16 кБ
- Использование прямого цифрового синтеза (DDS)
- * Внутренний опорный генератор: $\pm 1*10^{-4}$ (опция: $\pm 2 \times 10^{-7}$)
- Стандартные формы сигнала (5 видов): синусоидальный, прямоугольный, треугольный/пила, импульс, белый шум
- Режим формирования сигнала произвольной формы до 5 МГц (46 форм)
- Виды модуляции: АМ, DSB-АМ, ЧМ, ФМ, АМн, ЧМн, ШИМ
- Режим: ГКЧ (свипирование), формирование пакета (Burst) 1 ...50000 импульсов (при мин. длит. 1 мкс), период повтор. пакетов 1 мкс...500 с, нач. фаза 0º 360º
- Синхронизация (вход и выход)
- Интерфейс USB (ДУ, программирование), опция USB-GPIB адаптер
- ПО для формирования сигналов СПФ (EasyWave)
- Цветной графический дисплей (диаг. 8,9 см, 320х240)
- Опция 100: термостатированный опорный генератор (стабильность: ±2×10⁷)

Характеристики АКИП-3408/1

| Количество каналов | 1 |
|---|---|
| Частотный диапазон ОТ | 1 мкГц |
| Частотный диапазон ДО | 5 MГц |
| Опорный генератор (погрешность установки частоты) | ±1E-4 опция ±2E-7 |
| Выходной уровень (минимум) | 2 мВпик-пик |
| Выходной уровень (максимум) | 10 Впик-пик |
| Выходной импеданс (Ом) | 50 |
| ЦАП (бит) | 14 |
| Память (СПФ) | 16 кБ |
| Виды модуляции | АМ ЧМ ФМ ШИМ АМН ЧМН |
| ГКЧ | да |
| BURST Пакетный режим | да |
| Экран (см, разрешение) | ЖК 320х240 9 см |
| Особенности | Прямой цифровой синтез (DDS). Стандартные формы сигнала - 5 видов. Режим формирования сигнала произвольной формы до 5 МГц, дискретизация до 125 МГц (46 форм). ПО для формирования сигналов СПФ (EasyWave). |
| Интерфейс | USB Опция - GPIB |

| Nº | Наименование | Количество |
|----|--|------------|
| 1. | Генератор сигналов специальной формы АКИП-3408/1 | 1 |
| 2. | Сетевой шнур | 1 |
| 3. | Руководство по эксплуатации | 1 |
| 4. | USB кабель | 1 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ АКИП-3408/1:

(Поставляется по отдельному заказу)

| ı | NΩ | Наименование |
|---|----|---|
| Γ | 1. | Адаптер GPIB-USB |
| | 2. | Опция 100 (термостатированный ОГ ±2×10-7 в год) |

© 2012-2025, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование

телефон в москве +7 (495) 258-80-83