



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 (495) 240-30-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВОГО, ДОМ 51

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

Артикул: АКИП-3407/1А



Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

ГК'

Описание АКИП 3407/1А

Генератор сигналов специальной формы Акип 3407/1А предназначен для высокоточного воспроизведения стандартных и произвольных сигналов в диапазоне от 1 мГц до 10 МГц. Оборудован двумя полностью независимыми каналами, поддерживает свип-режим, пакетную генерацию и пять ячеек пользовательских форм. Частота дискретизации до 120 МГц и разрешение ЦАП 14 бит/10 бит обеспечивают высокую точность воспроизведения.

- Два полностью независимых источника колебаний («2 в 1»): стандартных (синус, меандр, треугольник, импульс) и функциональных сигналов (50 форм), редактирование сигналов произвольной формы (5 ячеек памяти)
- Диапазон частот (синус): до 10 МГц (АКИП-3407/1А), до 20 МГц (АКИП-3407/2А), до 30 МГц (АКИП-3407/3А), до 40 МГц (АКИП-3407/4А); макс. разрешение по частоте 1 мГц
- Внутренний опорный генератор: $\pm 5 \times 10^{-5}$ (опция: $\pm 2 \times 10^{-7}$)
- Виды модуляции: АМ, ЧМ, ФМ (ИМ), ЧМн, ШИМ, двоич.ФМн
- Режим свипирования (ГКЧ), пакетный режим (Burst) с функцией непрерывной корректировки фазы
- Режим SUM: сложение 2-х выходных сигналов (вых.А/ вых.В)
- Встроенный частотомер до 350 МГц;
- Графический ЖК-дисплей с диагональю 9 см. (TFT, отображение 10 параметров выходного сигнала)
- Интерфейсы USB и RS-232
- Усилитель мощности до 2 Вт, 50 Ом (опция)
- Опция 100: термостатированный опорный генератор (стабильность: $\pm 2 \times 10^{-7}$)

Характеристики АКИП 3407/1А

Количество каналов	2
Частотный диапазон ОТ	1 мГц
Частотный диапазон ДО	10 МГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	$\pm 5 \times 10^{-5}$, опция $\pm 2 \times 10^{-7}$
Выходной уровень (минимум)	0,1 мВ пик-пик
Выходной уровень (максимум)	10 В пик-пик
Выходной импеданс (Ом)	50
ЦАП (бит)	канал А 14, канал В 10
Память (СПФ)	4 кБ
Виды модуляции	АМ, ЧМ, ФМ, ШИМ, ЧМн, ФМн
ГКЧ	да
BURST Пакетный режим	да
Экран (см, разрешение)	TFT, 480x272, 11 см
Особенности	Два полностью независимых источника колебаний. Число стандартных и функциональных форм сигналов - 50. Редактирование сигналов произвольной формы (5 ячеек памяти). Частота дискретизации до 120 МГц. Режим SUM, сложение 2-х выходных сигналов. Встроенный частотомер до 350 МГц. Опция - усилитель мощности до 2 Вт, 50 Ом.
Интерфейс	USB, RS-232

Комплектация АКИП 3407/1А

№	Наименование	Количество
1.	Генератор сигналов АКIP-3407/1А	1
2.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83