Генератор сигналов специальной формы

Артикул: АКИП-3420/3

Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

ГК

ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРОВ СИГНАЛОВ СПЕЦИАЛЬНОЙ ФОРМЫ СЕРИИ АКИП-3420:

- Два полностью независимых источника колебаний («2 в 1»): стандартных (синус, прямоуг., треугольник, импульс, шум) и функциональных сигналов (145 форм), редактирование сигналов произвольной формы (7 ячеек памяти);
- Диапазон частот (синус): до 80 МГц (АКИП-3420/1), до 120 МГц (АКИП-3420/2), до 160 МГц (АКИП-3420/3);
- Максимальное разрешение по частоте 1 мкГц;
- Внутренний опорный генератор: ±2x10-6 (опция: ±2x10-7);
- 13 видов модуляции, включая: АМ, ЧМ, ФМ, ЧМн, ШИМ, квадратурная фазовая манипуляция (QPSK), СУМ (наложение сигналов) и др.;
- Режим свипирования (ГКЧ), пакетный режим (Burst) с функцией непрерывной корректировки фазы;
- Режим сложения каналов;
- Формирование выходного сигнала путем задания гармоник (50 макс.);
- Встроенный частотомер до 350 МГц;
- Графический ЖК-дисплей с диагональю 11 см;
- Интерфейсы USB и LAN;
- Усилитель мощности до 2 Вт, 50 Ом (опция);
- Опция 100: термостатированный опорный генератор (стабильность: ±2x10-7).

Характеристики АКИП-3420/3

Количество каналов	2
Частотный диапазон ОТ	1 мкГц
Частотный диапазон ДО	160 МГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	±2E-6 опция ±2E-7
Выходной уровень (минимум)	1 мВпик-пик
Выходной уровень (максимум)	10 Впик-пик
Выходной импеданс (Ом)	50
ЦАП (бит)	14
Память (СПФ)	1 МБ
Виды модуляции	АМ ЧМ ФМ ШИМ СУМ ЧМн 4FSK QFSK ФМн 4PSK Амн OSK
ГКЧ	Да
BURST Пакетный режим	Да
Экран (см, разрешение)	TFT 480x272 11 см
Особенности	Два полностью независимых источника колебаний. Стандартные формы сигналов - 7 вида. Режим формирования сигнала произвольной формы, дискретизация до 500 МГц (146 видов). Режим SUM, сложение 2-х выходных сигналов. Встроенный частотомер до 350 МГц. Формирование выходного сигнала путем задания гармоник (50 макс.) Опция - усилитель мощности до 2 Вт, 50 Ом.
Интерфейс	USB LAN

Комплектация АКИП-3420/3

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АКИП-3420/3

№	Наименование	Количество
1.	Генератор сигналов специальной формы АКИП-3420/3	1
2.	Сетевой шнур	1
3.	Соединительный кабель BNC-BNC	1
4.	Программное обеспечение	По запросу
5.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83