алов произвольной формы АКИП-3424-4 (2М)

Артикул: АКИП-3424-4 (2М)

Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ АКИП-3424-4 (2М):

- Аналоговые каналы: 4;
- Опция - цифровые каналы: 6;
- Диапазон частот (синус): 1 мкГц – 300 МГц;
- Разрешение по частоте 1 мкГц;
- Разрядность ЦАП 14 бит;
- Частота дискретизации 1,2 ГГц;
- Память 2 МБ/канал;
- Два режима работы генератора: основной (DDS - прямой цифровой синтез), расширенный (AWG – формирование сигналов произвольной формы);
- Внутренний опорный генератор: $\pm 2*10^{-6}$;
- Стандартные формы сигнала: синусоидальный, прямоугольный, треугольный/пила, импульс, шум и др. (12 видов);
- Режим формирования сигнала произвольной формы до 400 МГц;
- Режим формирования произвольного сигнала из различных сегментов (1... 16384) с возможностью циклического повторения сегмента в последовательности (1... 4.294.967.294);
- Виды модуляции: АМ, ЧМ, ФМ, ЧМн, ФМн, ШИМ;
- Вход внешнего ОГ (10 МГц), синхронизация (вход и выход), вход внешней модуляции;
- Синхронизация нескольких генераторов (только модель АКИП-3424/8): до 32 аналоговых и 128 цифровых каналов (требуется кабель RIDERAWG-SYNC);
- Графический ЖК-дисплей, диагональ 17,78 см, емкостной сенсорный;
- Под управлением ОС Windows 10;
- Интерфейсы: USB, LAN, DVI, VGA;
- Высота 3U, возможность монтажа в 19” стойку (опция).

Характеристики АКИП-3424-4 (2М)

Количество каналов	4
Цифровой выход	опция – 8, 16
Частотный диапазон ОТ	1 мкГц
Частотный диапазон ДО	300 МГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	±2E-6
Выходной уровень (минимум)	5 мВпик-пик
Выходной уровень (максимум)	6 Впик-пик (опция 12 Впик-пик)
Выходной импеданс (Ом)	50
ЦАП (бит)	14
Память (СПФ)	2 МБ
Виды модуляции	АМ, ЧМ, ФМ, ЧМн, ФМн, ШИМ
ГКЧ	Да
Пакетный режим	Да
Экран (см, разрешение)	сенсорный, 17,8 см, 1024x600
Особенности	Генератор 3 в 1 – функциональный генератор, генератор сигналов произвольных форм, генератор произвольных кодовых последовательностей (опция). Опциональный режим формирования цифровых шаблонов (опция цифровых каналов). Частота дискретизации до 1,2 ГГц. Маркерный выход. Высота 3U, возможность монтажа в 19” стойку.
Интерфейс	USB, LAN

Комплектация АКИП-3424-4 (2М)

№	Наименование	Количество
1	Генератор сигналов произвольной формы АКИП-3424-4 (2М)	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83