алов произвольной формы АКИП-3424-4 (64М)

Артикул: АКИП-3424-4 (64М)

Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ АКИП-3424-4 (64М):

- 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 64 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 (64М)

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)	64 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

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83