Артикул: АКИП-3427-4 (64М)

Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

ГК

Описание АКИП-3427-4 (64М)

Генераторы сигналов произвольной формы АКИП-3427-4
Генераторы серии АКИП-3427 - это экономичные и мощные 2- или 4-канальные генераторы сигналов специальных форм, сигналов произвольных форм с возможностью создания последовательностей сигналов.

Выходная частота сигнала синусоидальной формы до 180 МГц, выходной уровень до 12 В (опция HV) и глубина памяти до 256 МБ (опция) делают серию генераторов АКИП-3427 оптимальным экономичным решением создания сигналов произвольной формы, для использования в сферах автомобильной промышленности, Интернета Вещей (IoT) и индустрия 4.0, а также в сфере медицинских приложений.

Генераторы данной серии имеют 2 или 4 аналоговых канала, 8 опциональных цифровых каналов (стандарты LVTTL или LVDS), полностью синхронизированных между собой, что позволяет создать генератор смешанных сигналов.

Особенности генератора СПФ АКИП-3427-4:

- · Частота дискретизации 600 МГц (1,2 ГГц 2хИнтерполяция).
- ЦАП с вертикальным разрешением 16 бит.
- Виды модуляции: АМ, ЧМ, ФМ, ЧМн, ФМн, ШИМ
- Опциональный высоковольтный выход (до 12 Впик-пик) на нагрузке 50 Ом и смещением до ± 2,5 В.
- Использование генераторов АКИП-3427 в сферах автомобильной промышленности, Интернета Вещей (IoT) и индустрия 4.0.
- Опция 8 цифровых каналов синхронизированных с аналоговыми каналами.
- Компактные размеры, высота 3U, возможность монтажа в 19” стойку (опция)

Характеристики АКИП-3427-4 (64М)

Количество каналов	4
Цифровой выход	опция - 8
Частотный диапазон ОТ	1 мкГц
Частотный диапазон ДО	180 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)	16
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 кодовых последовательностей (опция). Маркерный выход. Частота дискретизации до 1,2 ГГц (2хИнтерполяция). Высота 3U, возможность монтажа в 19” стойку.
Интерфейс	USB, LAN