алов произвольной формы АКИП-3427-4 (2М)

Артикул: АКИП-3427-4 (2М)

Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДО

Ви
мо

ГК

Описание АКИП-3427-4 (2М)

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 (2М)

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)	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 кодовых последовательностей (опция). Маркерный выход. Частота дискретизации до 1,2 ГГц (2хИнтерполяция). Высота 3U, возможность монтажа в 19” стойку.
Интерфейс	USB, LAN