



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-80-83 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8-800-100-10-10 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Мясницкая, 10/12 РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ЗАКАЗ@ESKOMP.RU

Генератор произвольной формы АКИП-3429/2А



Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

ГК

Ин

Описание АКИП-3429/2А

Генератор сигналов специальной и произвольной формы - стандартные формы сигналов (5 видов), прямой цифровой синтез (DDS), создание сигналов произвольной формы (дискретизация до 2 ГГц), генератор цифровых шаблонов до 120 Мбит/с, генерация псевдослучайной двоичной последовательности (ПСДП/ PRBS).

Длина памяти для формирования сигналов произвольной формы до 512 кБ. Поддержка различных видов модуляций сигналов, ГКЧ (сви́пирование), формирование пакета (Burst). Режим Phase Locked – автоматическое выравнивание фазы каждого канала.

Характеристики АКИП-3429/2А

Количество каналов	2 (несимметричные/дифференциальные)
Частотный диапазон ОТ	1 мкГц
Частотный диапазон ДО	240 МГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	$\pm 5 \cdot 10^{-5}$
Выходной уровень (минимум)	1 мВпик-пик
Выходной уровень (максимум)	10 Впик-пик
Выходной импеданс (Ом)	50
ЦАП (бит)	14
Память (СПФ)	512 кБ
Виды модуляции	АМ, ЧМ, ФМ, ЧМн, ШИМ
ГКЧ	Да
BURST Пакетный режим	Да
Экран (см, разрешение)	ЖК, графический, 8,89 см
Особенности	Генератор сигналов специальной и произвольной формы - стандартные формы сигналов (5 видов), прямой цифровой синтез (DDS), создание сигналов произвольной формы (дискретизация до 2 ГГц), генератор цифровых шаблонов до 120 Мбит/с, генерация псевдослучайной двоичной последовательности (ПСДП/ PRBS). Длина памяти для формирования сигналов произвольной формы до 512 кБ. Поддержка различных видов модуляций сигналов, ГКЧ (сви́пирование), формирование пакета (Burst). Режим Phase Locked – автоматическое выравнивание фазы каждого канала.
Интерфейс	USB, LAN, GPIB