алов АКИП-3431/2

Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

ГК

По
ур

Ос

ОПИСАНИЕ

Новая серия генераторов АКИП-3431 представляет собой двухканальные модели с диапазоном частот до 20 / 40 МГц (в зависимости от модели), частотой дискретизации до 200 МГц и разрешением ЦАП 16 бит. Генераторы предназначены для генерации периодических немодулированных сигналов различных форм, сигналов с различными видами аналоговой и цифровой модуляции и сигналов произвольной формы.

Принцип действия генераторов основан на комбинировании технологии прямого цифрового синтеза (DDS) и генерации сигналов произвольной формы. Это позволяет получать стабильные, высокоточные сигналы с низким коэффициентом нелинейных искажений, формировать сигналы произвольной формы.

Характеристики Генератор сигналов АКИП-3431/2

Количество каналов	2
Частотный диапазон ОТ	1 мкГц
Частотный диапазон ДО	40 МГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	±3E-5
Выходной уровень (минимум)	1 мВпик-пик
Выходной уровень (максимум)	10 Впик-пик
Выходной импеданс (Ом)	50
ЦАП (бит)	16
Память (СПФ)	4 кБ
Виды модуляции	АМ, ЧМ, ФМ, АМн, ЧМн, ФМн, ШИМ
ГКЧ	Да
BURST Пакетный режим	Да
Экран (см, разрешение)	ЖК, 11 см, 480x272
Особенности	Два независимых выхода. Использование технологии прямого цифрового синтеза (DDS). 6 стандартных форм сигналов и 200 встроенных произвольных (СПФ). Режим формирования сигнала произвольной формы до 10 МГц, дискретизация до 200 Мвыб/с. ПО для формирования сигналов СПФ. Частотомер до 200 МГц.
Интерфейс	USB

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Генератор сигналов АКИП-3431/2	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
USB кабель	1 шт.
BNC-BNC кабель	1 шт.
Кабель BNC-крокодил (красный и черный)	2 шт.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83