



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 495 343-3311
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

ГК'

По
ур'

Ос
с

ОПИСАНИЕ

АКИП-3433 представляет собой четырехканальные генераторы с поддержкой дублирования, сопряжения и объединения. Максимальная выходная частота, в зависимости от модели, при формировании сигнала синусоидальной формы составляет 600 МГц, прямоугольной формы 200 МГц. Для формирования сигналов произвольной формы используются ЦАП 16 и 14 бит, с максимальной частотой дискретизации 2,5 Гвыб/с.

Характеристики Генератор сигналов АКИП-3433/1

Количество каналов	4 канала (две пары по два независимых выхода)
Частотный диапазон ОТ	1 мГц
Частотный диапазон ДО	350 МГц (КАН 1/2) / 160 МГц (КАН 3/4)
Погрешность установки частоты	$\pm 0,5E-6$
Выходной уровень (минимум)	1 мВпик-пик
Выходной уровень (максимум)	10 Впик-пик
Выходной импеданс (Ом)	50
Вертикальное разрешение ЦАП (бит)	14 (КАН 1/2) / 16 (КАН 3/4)
Память (СПФ)	64 МБ (КАН 1/2) / 8 КБ (КАН 3/4)
Виды модуляции	АМ, ЧМ, ФМ, АМн, ЧМн, ФМн, BPSK, QAM, ШИМ, CUM
ГКЧ	Да
BURST Пакетный режим	Да
Экран (см, разрешение)	ЖК, 26 см, 1280x800
Особенности	Четыре независимых выхода, объединенных в две пары, с поддержкой дублирования, сопряжения и объединения. Использование технологии прямого цифрового синтеза (DDS) и технологии Point By Point для формирования достоверных сигналов произвольной формы. 10 стандартных форм сигналов и 200 встроенных произвольных (СПФ). Режим формирования сигнала произвольной формы до 80 МГц (КАН 1/2) и до 50 МГц (КАН 3/4), дискретизация до 2,5 Гвыб/с в зависимости от активных каналов. Поддержка функции загрузки СПФ файла с USB диска (в форматах .bsv или .csv). Режим формирования выходного сигнала путем задания гармоник (до 16 максимум). Формирование сигнала PRBS (псевдослучайная двоичная последовательность). Формирование кодовых последовательностей - SPI, IIC, UART. Формирование сигнала с наложением шума. ПО для формирования сигналов СПФ. Частотомер до 800 МГц.
Интерфейс	USB, LAN

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Генератор сигналов АКИП-3433/1	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
USB кабель	1 шт.
BNC-BNC кабель	1 шт.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83