



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



Ко
ка

Ча
ди

Ко
вы

Ко
ма

Ра
ца

НАЗНАЧЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА AWG5012B:

Генераторы сигналов произвольной формы серии **AWG5000B** реализуют наилучший в отрасли метод создания смешанных сигналов и удовлетворяют самым жестким требованиям к измерениям.

Генераторы сигналов произвольной формы серии **AWG5000B** воплощают уникальное сочетание превосходного качества сигнала, высочайшей частоты дискретизации и широкого диапазона рабочих частот с исключительным удобством эксплуатации. Приборы этой серии предлагают лучшее в отрасли решение для генерации смешанных сигналов, используемых проектировщиками для проверки, измерения и отладки сложных электронных схем.

Отвечая требованиям проектировщиков, генераторы данной серии обеспечивают высокий динамический диапазон сигнала и целостность. Модели серии **AWG5000B**, с частотой выборки от 600 Мвыб./с до 1,2 Гвыб./с, обеспечиваемой 14-битным цифро-аналоговым преобразователем, 2-4 выходными каналами, 4-8 синхронизированными цифровыми выходами маркера, а также 28 каналами цифровых выходов данных позволяют решать сложнейшие задачи, связанные с беспроводной связью с немодулированной передачей I/O, применяются для разработки цифровой бытовой электроники, например, формирователей изображений, аппаратуры преобразования данных и при проектировании/испытании полупроводников.

Применение открытой инструментальной платформы на базе ОС Windows XP облегчает работу с прибором, обеспечивает широчайшие возможности подключения периферийного оборудования и совместимость с ПО сторонних производителей.

Генератор сигналов произвольной формы **AWG5012B**, 2 аналоговых канала, 28 цифровых каналов (опция), 4 маркерных выхода, дискретизация 14 бит, 1,2 Гвыб/с, длина формы сигнала 16 МБ (опция 32 МБ), секвенсор тестовых последовательностей в реальном времени, макс. вых. сигнал 4,5 В пик-пик (дифф.), аналоговая полоса выходного сигнала 370 МГц, контроль временного сдвига с разрешением до 5 пс, операционная система - WinXP.

Характеристики AWG5012B

Параметры	Значение
Количество каналов	2
Количество маркеров	4
Количество цифровых выходов	28
Частота дискретизации	1,2 Гвыб./с
Разрядность ЦАП	14
Длина памяти на канал	16 МБ
Дисплей	XGA 10,4 дюйма (264 мм)
Размеры (В x Ш x Г)	245 x 465 x 500 мм

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83