

AWG5004B генератор сигналов произвольной формы



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

## Генератор сигналов произвольной формы AWG5004B



### Интервал поверки

12 месяцев

### Производитель

Tektronix, США

### Назначение генератора AWG5004B:

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

Цена по запросу

сторонних производителей.

Генератор сигналов произвольной формы **AWG5004B**, 4 аналоговых канала, 8 маркерных выходов, дискретизация 14 бит, 600 Мвыб/с, длина формы сигнала 16 МБ (опция 32 МБ), секвенсор тестовых последовательностей в реальном времени, максимальный выходной сигнал 4,5 В пик-пик (дифф.), аналоговая полоса выходного сигнала 240 МГц (370 МГц -прямой выход ЦАП), контроль временного сдвига с разрешением до 5 пс, операционная система - WinXP.

---

**Москва**

8 800 222-91-11

info@lep.ru

**Новосибирск**

+7 (383) 280-42-43

nsk@lep.ru

**Екатеринбург**

+7 (343) 305-91-11

ekb@lep.ru

**Иркутск**

+7 (3952) 19-91-61

irk@lep.ru

**Казахстан**

+7 (708) 748-69-93

kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование