



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
73081 (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

Артикул: 16952



Ко
кат

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

ГК'

Описание GW Instek AFG-73081

Генератор сигналов специальной формы GW Instek AFG-73081 применяются в различных сферах промышленности для разработки, отладки, тестирования и ремонта радиоэлектронного и электрического оборудования. Устройство этой модели способно генерировать сигналы с заданными характеристиками с максимальной частотой до 80 МГц. Технические возможности генератора позволяют использовать его для диагностики медицинских приборов, бортовой электроники транспортных средств, отдельных компонентов устройств.

Для отображения характеристик сигнала и настроек используется жидкокристаллический дисплей диагональю 11 см и разрешением 480 на 272 точки. Это дает возможность специалисту использовать генератор без подключения его к ПК. Возможно дистанционное управление через порт USB и разъем RS-232.

Параметры генерируемого сигнала могут задаваться с помощью органов управления генератором, по образцу с подключенного осциллографа или по характеристикам, записанным в CSV-файле, сформированном программой MatLAB или Excel. Кроме того, прибор может работать с ПО AWES. Генератор сигналов специальной формы GW Instek AFG-73081 подключается к компьютеру через USB, после чего на него загружаются образцы, созданные в программе. На сайте разработчика имеется большая библиотека сигналов, загруженные файлы можно редактировать с учетом сферы использования генератора.

Устройство выполнено в компактном корпусе, снабженном элементами безопасности и ручкой. Это дает возможность переносить прибор с места на место, не боясь повреждения внутренних компонентов, устанавливать генератор на столе, например, рядом с другими генераторами сигналов специальной формы. Для управления используются кнопки на передней панели. В приборе имеется 10 ячеек памяти, куда могут быть сохранены сделанные настройки. Благодаря этому прибор приводится в рабочее состояние за 2-3 секунды после включения.

Особенности устройства:

- Имеется 1 выходной канал.
- Разрешение при изменении частоты сигнала – 1 мкГц.
- Имеется память объемом 1 Мб для хранения характеристик СПФ.
- Поддерживаются дополнительные режимы модуляции.
- Редактирование характеристик сигнала без подключения к ПК.
- Возможность загрузки данных с USB.

Купить генератор сигналов специальной формы GW Instek AFG-73081, а также получить консультацию специалистов вы можете в нашем магазине, по телефону или непосредственно на сайте с помощью формы обратной связи или онлайн-консультанта.

Характеристики GW Instek AFG-73081

Количество каналов	1
Частотный диапазон ОТ	1 мкГц
Частотный диапазон ДО	80 МГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	±3E-7
Выходной уровень (минимум)	10 мВпик-пик
Выходной уровень (максимум)	10 Впик-пик
Выходной импеданс (Ом)	50
ЦАП (бит)	16
Память (СПФ)	1 МБ
Виды модуляции	АМ, ФМ, ШИМ, ЧМн
ГКЧ	да
BURST Пакетный режим	да
Экран (см, разрешение)	TFT, 480 x 272, 11 см
Особенности	Прямой цифровой синтез, разрешение по частоте 1 мкГц. Формы сигнала - стандартные (8 видов), произвольная форма дискретизация до 200 МГц. Возможность редактирования СПФ без подключения к ПК. Программное обеспечение для формирования сигналов произвольной формы.
Интерфейс	USB, RS-232

Комплектация GW Instek AFG-73081

№	Наименование	Количество
1.	Генератор сигналов произвольной формы AFG-73081	1
2.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83