G-3021C

Артикул: AFG3021C

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

Ам

НАЗНАЧЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ И СТАНДАРТНЫХ ФУНКЦИЙ AFG3021C.

Непревзойденная производительность, гибкость, интуитивно понятное управление и доступная цена делают **генератор сигналов произвольной формы, стандартных функций и импульсных сигналов AFG3021C** самым востребованным прибором в отрасли.

ПРИМЕНЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ И СТАНДАРТНЫХ ФУНКЦИЙ AFG3021C.

- Тестирование и проектирование электронных устройств.
- Имитация датчиков.
- Функциональное тестирование.
- Обучение.

ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ И СТАНДАРТНЫХ ФУНКЦИЙ AFG3021C.

- Сигналы синусоидальной формы частотой до 10 МГц, 25 МГц.
- Сигналы произвольной формы с разрешением 14 разрядов, 250 Мвыб/с.
- Амплитуда до 20 Впик-пик на нагрузке 50 Ом.
- 5,6-дюймовый цветной ЖК дисплей, обеспечивающий полную уверенность в настройках и форме сигнала.
- Многоязычный интуитивно понятный интерфейс ускоряет настройку.
- Генерация импульсов с регулируемой длительностью фронта
- Виды модуляции: АМ, ЧМ, ФМ, ЧМн, ШИМ.
- Свипирование и пакетные сигналы.
- Двухканальные модели позволяют сэкономить средства и рационально использовать рабочее пространство.
- Разъем USB на передней панели для сохранения сигналов на внешних накопителях.
- Интерфейсы USB, GPIB и LA.
- Драйверы LabVIEW и LabWindows/IVI-C.

Характеристики TEKTRONIX AFG-3021C

Параметр	Значение
Количество каналов	1
Цифровой выход	1
Частотный диапазон ОТ	1 мкГц
Частотный диапазон ДО	25 МГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	$\pm 1 \times 10^{-6}$
Выходной уровень (минимум)	20 мВпик-пик
Выходной уровень (максимум)	20 Впик-пик
Выходной импеданс (Ом)	50
ЦАП (бит)	14
Память (СПФ)	128 кБ
Виды модуляции	АМ | ЧМ | ФМ | ЧМн | ШИМ
ГКЧ	да
BURST Пакетный режим	да
Экран (см, разрешение)	ЖК TFT | 14,2 см
Особенности	Формы сигнала - стандартные (12 видов), произвольная форма, дискретизация до 250 МГц, 4 ячейки памяти для хранения произвольных форм. Генерация импульсов с регулируемой длительностью фронта. ПО ArbExpress для формирования сигналов произвольной формы.
Интерфейс	USB | GPIB | LAN

Комплектация TEKTRONIX AFG-3021C

№	Наименование	Количество
1.	Генератор AFG3021C	1
2.	Сетевой шнур	1
3.	Кабель USB	1
4.	Диск с техническими характеристиками, руководством по поверке, руководством по программированию, руководством по обслуживанию	1
5.	Диск с программным обеспечением	1
6.	Сертификат калибровки	1
7.	Руководство по эксплуатации на русском языке	1
8.	Краткое руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83