

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пenza (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://teledynelecroy.nt-rt.ru> || tcy@nt-rt.ru

Генераторы волновых функций

Инструменты тестирования Teledyne Новая серия функциональных / произвольных генераторов сигналов серии ТЗАФГ использует передовую технологию цифрового частотного синтеза (DDS) для получения высококачественной стандартной функции и сигналов произвольной формы сигнала. Они также предоставляют широкий спектр аналоговых и цифровых функций модуляции. Серия генераторов сигналов произвольной формы ТЗАФГ включает модели с полосой пропускания до 120 МГц, частотой дискретизации 1,2 ГГц / с, вертикальным разрешением 16 бит и 8 Мпт данных. Обычные аналоговые и цифровые модуляции, развертка и пакетная передача обеспечивают генерацию сложного сигнала. Серия ТЗАФГ также обеспечивает истинные двойные каналы с внутренней комбинацией формы сигнала, гибким управлением фазой / каналом и копированием / связыванием / отслеживанием между каналами. Эти функции позволяют Teledyne Test Tools генерировать сигналы произвольных генераторов сигналов с высокой точностью и низким джиттером,

Серия ТЗАФГ - Генераторы функций формы волны



Ключевая особенность

- Доступно в моделях 5 МГц, 10 МГц, 40 МГц, 80 МГц и 120 МГц.
- Доступны варианты с 1 каналом (5 и 10 МГц) или 2 канала (40 МГц, 80 МГц и 120 МГц).
- Максимальная частота дискретизации моделей 125 Мса / с (5 МГц и 10 МГц) и 1,2 Гса / с (40 МГц, 80 МГц, 120 МГц).
- Вертикальное разрешение до 16 бит (14 бит на моделях 5 МГц и 10 МГц).
- Доступен сенсорный экран 3,5" (5 МГц и 10 МГц) и 4,3" (40 МГц, 80 МГц и 120 МГц).
- Доступны отличные типы аналоговой и цифровой модуляции (AM, DSB-AM, FM, PM, PSK, FSK, ASK и PWM).

Основные характеристики и функции ТЗАФГ5 и ТЗАФГ10

Тестовые инструменты Teledyne ТЗАФГ5 и ТЗАФГ10 серии Генераторы функциональных / произвольных сигналов - это новое семейство недорогих, высокопроизводительных одноканальных генераторов функциональных / произвольных сигналов, предлагающих высокий уровень функциональности и превосходные технические характеристики по очень конкурентоспособной цене.

- Технология DDS, одноканальный выход
- Частота дискретизации 125MSa / s, вертикальное разрешение 14 бит.
- 5 типов стандартных выходных сигналов, встроенные 46 сигналов произвольной формы (включая постоянный ток)
- Полный набор функций модуляции: AM, DSB-AM, FM, PM, FSK, ASK, PWM, Sweep, Burst
- вход / выход: выход сигнала, синхронный выходной сигнал, вход внешнего триггера.
- Sweep output: изменение выходной частоты между двумя частотами.
- Диапазон времени подметания: 1 мс ~ 500 с. Носителем может быть синусоидальная, квадратная, треугольная и произвольная формы волны.
- Пакетный выход: внутренний счетчик или внешний управляющий сигнал могут быть использованы для управления / генерации пакетного выхода.
- Стандартные интерфейсы: USB Device, USB Host.
- Поддерживает дистанционное управление

Основные характеристики и функции ТЗАФГ40, ТЗАФГ80 и ТЗАФГ120

ТЗАФГ40, ТЗАФГ80 и ТЗАФГ120 - это серия двухканальных генераторов сигналов произвольной формы с характеристиками максимальной ширины полосы до 120 МГц, частотой дискретизации 1,2 ГГц / с и 16-битным вертикальным разрешением. Модели серии могут предоставить пользователям множество сигналов высокой четкости и низкого джиттера, которые могут удовлетворить растущие требования сложных и масштабных приложений.

- Двухканальный, максимальная полоса пропускания 120 МГц, максимальная выходная амплитуда 20 В, выход высокой четкости с динамическим диапазоном 80 дБ
- Высокопроизводительная система дискретизации с частотой дискретизации 1,2 ГГц / с и вертикальным разрешением 16 бит. Никакие детали в ваших сигналах не будут потеряны.
- Широкий диапазон аналоговых и цифровых типов модуляции: AM, DSB-AM, FM, PM, FSK, ASK, PSK и PWM.
- Функция Sweep and Burst
- Гармоническая функция
- 196 встроенных сигналов произвольной формы
- Высокоточный частотомер
- Стандартные интерфейсы: USB-хост, USB-устройство (USBTCM), LAN VXI-11
- 4,3-дюймовый сенсорный экран для удобства эксплуатации

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://teledynelecroy.nt-rt.ru> || tcy@nt-rt.ru