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

Осциллографы серии T3DSO2000

Инструменты тестирования Teledyne Новые осциллографы T3DSO2000 оснащены двухканальной и четырехканальной моделями с аналоговой полосой пропускания от 100 МГц до 300 МГц. Каждая модель предлагает максимальную частоту дискретизации 2 ГГц / с и максимальную глубину памяти 140 Мпт в режиме полуканала. Четырехканальные модели включают в себя два АЦП по 2 GSa / s и два модуля памяти по 140 Мпт. Когда все каналы включены, каждый канал имеет частоту дискретизации 1 ГГц / с и стандартную длину записи 70 Мбит / с. Когда активен только один канал на АЦП, максимальная частота дискретизации составляет 2 ГГц / с, а максимальная длина записи составляет 140 Мпт. Для удобства использования наиболее часто используемые функции доступны благодаря удобному дизайну передней панели.

Ключевая особенность

- Полосы шириной 100 МГц, 200 МГц и 300 МГц.
- Частота дискретизации до 2 Гс / с.
- Длинная память - до 70 Mpts / Ch (с чередованием 140 Mpts).
- 8-дюймовый яркий TFT LCD (800 x 480).
- Варианты запуска и декодирования последовательной шины - I2C, SPI, UART, RS232, CAN, LIN, которые позволяют пользователям отлаживать последовательные шины непосредственно к их осциллографу.
- Опционально MSO - 16 цифровых каналов. Это добавляет смешанную отладку сигнала на осциллограф.
- Расширенный триггер - Край, Наклон, Ширина импульса, Окно, Прогон, Интервал, Тайм-аут (выпадение), Паттерн и Видео.
- Регистратор последовательности сигналов - запись и воспроизведение до 80000 сигналов. Позволяет пользователям воспроизводить изменения, которые произошли в их истории сигналов.
- Возможность подключения - USB для хранения данных, печати и управления компьютером, а также LAN. Эти инструменты позволяют быстро экспортировать данные и снимки экрана для внешнего анализа и составления отчетов.

Осциллографы серии T3DSO2000

T3DSO2102
T3DSO2202
T3DSO2302
T3DSO2104
T3DSO2204
T3DSO2304

Длина записи до 140 Mpts

Длина записи до 140 Мбит / с позволяет использовать более высокую частоту дискретизации для получения большей детализации сигнала. Аппаратное Zoom позволяет быстро увеличить любую интересующую вас область.

Усовершенствованные скорости захвата формы волны

Осциллограф T3DSO2000 с возможностью захвата осциллограммы до 500 000 Вт / с
(последовательный режим) и 140 000 Вт / с (стандартный режим) может легко фиксировать сбои, нечастые аномалии и другие маловероятные события.

Режим истории

Постоянно включенный режим «История» записывает до 80 000 сигналов, позволяя пользователям просматривать предыдущие приобретения, чтобы наблюдать прошлые события и быстро находить аномалии.

Комплексные статистические функции

Параметрические статистические данные для параметров могут отображаться одновременно. Статистические измерения включают в себя: текущее значение, среднее значение, минимальное значение, максимальное значение, стандартное отклонение и количество измерений.

Eres Mode

Режим Enhanced Resolution (Eres) раскрывает скрытые детали волны, используя линейный фильтр усреднения, чтобы уменьшить шум сигнала даже на сигналах одиночного захвата.

Полная связь

Возможности подключения включают внешний вход триггера, выход / сбой и выход триггера, USB-устройство (USBTMC), локальную сеть (VXI-11) для дистанционного управления и точку безопасности Kensington Lock.

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