

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

WavePulser 40iX Высокоскоростной анализатор межсоединений

WavePulser 40iX - это идеальный инструмент для измерений для высокоскоростных разработчиков оборудования и инженеров-испытателей. Комбинация S-параметров (частотная область) и профилей импеданса (временная область) в одном захвате с глубоким набором инструментов обеспечивает непревзойденное понимание характеристик высокоскоростных межсоединений.

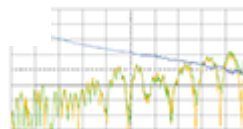


Ключевая особенность

- S-параметры постоянного тока до 40 ГГц, односторонний и смешанный режим
- Профиль импеданса с разрешением <1 мм, дифференциальный и синфазный
- Внутренняя автоматическая калибровка OSLT
- USB-подключен, маленький, легкий
- Гибкое отображение измерений
- Удалить эффекты из светильников, разъемов и кабелей
- Эмулирует глазные диаграммы с выравниванием CTLE, DFE и FFE
- Расширенный анализ джиттера

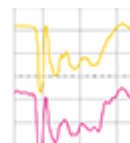
S-параметров

Полная частотная характеристика с частотным диапазоном от постоянного тока до 40 ГГц и поддержкой односторонних и смешанных S-параметров. Встроенная автоматическая внутренняя калибровка быстрая и простая. Комплект для калибровки OSLT, поставляемый в комплекте с WavePulser-40iX-BUNDLE, позволяет перемещать базовую плоскость измерения по мере необходимости.



Профиль импеданса

Точно локализовать искажения с пространственным разрешением <1 мм и поддержкой как дифференциальных, так и синфазных профилей импеданса. Возможности TDR и TDT предоставляются для полного охвата как отраженных, так и переданных ответов.



Deep Toolbox

Измерения WavePulser 40iX готовы к моделированию со стандартным глубоким набором инструментов для моделирования, удаления и встраивания времени. Встроенный дисплей диаграммы зрения также позволяет выравнивать эмуляцию. Расширенный анализ джиттера позволяет измерять суммарный (Tj), случайный (Rj) и детерминированный (Dj) джиттер с деконволюцией Dj на составные части и различные виды джиттера.



Внутренняя автоматическая калибровка

Стандарты калибровки WavePulser встроены (включены в стандартную единицу), и калибровка всегда автоматизирована, проста и быстра - сделайте одно подключение к проверяемому устройству и нажмите Go. WavePulser не требует покупки дополнительных, внешних калибровочных стандартов. Кроме того, подход на основе TDR / TDT WavePulser не зависит от настройки, что делает калибровку менее вероятной.

Полный диапазон постоянного тока до 40 ГГц

WavePulser предоставляет результаты для постоянного тока и с полосой пропускания до 40 ГГц, так что отклик шага TDR и отклики по времени и / или эмуляции сигнала физического уровня могут избежать экстраполяции для низкочастотного и DC-отклика - идеально для систем межсоединений. набор и удобство использования для высокоскоростного тестирования межсоединений.