

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

Осциллографические пробники

Рельсовый датчик активного напряжения

RP4030 разработан специально для проверки шины питания / напряжения 50 Ом постоянного тока. Зонд имеет большое встроенное смещение, низкое затухание (шум) и высокое входное сопротивление постоянного тока. Встроенное смещение и низкое затухание позволяют смещать шину питания / напряжения в осциллографе его средним постоянным напряжением с высоким усилением (чувствительностью) осциллографа, что позволяет без помех просматривать небольшие изменения сигнала. Высокое входное сопротивление постоянного тока исключает нагрузку на шину постоянного тока.



Рельсовый датчик активного напряжения RP4030

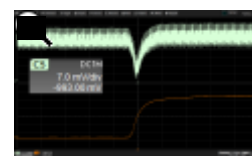
Зонд для шины питания Teledyne LeCroy RP4030 отвечает особым требованиям тех, кому необходимо получать низковольтный сигнал постоянного тока в составе:

- Полная целостность питания, цифровая ИС управления питанием (PMIC), модуль регулятора напряжения (VMR), импульсный стабилизатор (POL) или тестирование регулятора с малым падением напряжения
- Полная встроенная система управления питанием, которая включает PMIC, VRM, POL и LDO

RP4030 будет достоверно получать низкоимпедансный низковольтный сигнал шины питания / напряжения постоянного тока без чрезмерной загрузки тестируемого устройства (DUT), в то же время обеспечивая высокое смещение, позволяющее отображать сигнал шины питания / напряжения постоянного тока на осциллографе с высоким коэффициентом усиления.

Большой диапазон смещения

Смещение +/- 30 В позволяет отображать сигнал постоянного тока в вертикальном центре сетки осциллографа с настройкой усиления высокой чувствительности (максимальный динамический диапазон +/- 800 мВ).



Низкое затухание и шум

Затухание датчика представляет собой номинальное напряжение 1,2х, соединенное с осциллографом при постоянном токе 50 Ом. Это сводит аддитивный шум к минимуму и делает его исключительно полезным с осциллографами HDO для минимального шума при максимальных настройках чувствительности.

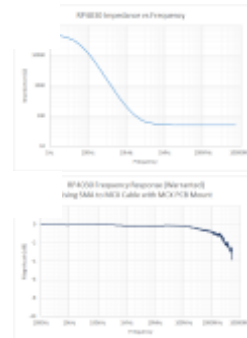
Высокий входной импеданс постоянного тока

Входной импеданс 50 кОм при постоянном токе эффективно устраняет нагрузку на датчик на шине питания / напряжения

постоянного тока и обеспечивает более точные измерения и точность сигнала.

4 ГГц полосы пропускания

Обеспечивает максимальную пропускную способность для зондирования вблизи ЦП и идеально подходит для 4-ГГц 10-битного HDO9404 при проведении измерений целостности мощности.



Широкий ассортимент советов и выводов

В стандартную комплектацию RP4030 входят паяные и коаксиальные кабели с гнездами для печатных плат MCX и U.FL. Опция браузера доступна по желанию. Дополнительные розетки или провода можно приобрести в качестве принадлежностей и оставить подключенными в цепи для простого подключения различных сигналов во время различных испытаний или этапов проверки.



Дополнительный совет для браузера

В качестве аксессуара доступен браузер с частотой 350 МГц. Этот наконечник браузера представляет собой обычный датчик линии передачи с «проходным» резистором 0 Ом для достижения сопротивления наконечника 50 Ом и ослабления 1х. При использовании с RP4030 также достигается высокий входной импеданс постоянного тока. Аксессуар наконечника браузера также поставляется с Резисторы 450 Ом и 950 Ом для использования в качестве обычного 10-кратного или 20-кратного измерительного щупа.



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