По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: http://rudshel.nt-rt.ru || rhd@nt-rt.ru

16/32 канальный осциллограф ОЦЗС–02 (1000USB)-16/32

Технические характеристики

Описание: 32 канальный осциллограф. Построение прецизионных измерительных систем на базе компьютера. Позволяет решать большинство задач мониторинга, контроля и диагностики.

Применение

Предназначен для исследования однократных и периодических электрических сигналов, проведения автоматических, маркерных измерений и математической обработки сигналов. Дополнительно осциллограф обеспечивает работу в режимах анализатора спектра.

- в нанотехнологиях

Особенности

- 32 синхронных однополюсных аналоговых канала;
- Максимальная частота дискретизации 1ГГц в 32-х канальном режиме, 2ГГЦ в 16-ти канальном режиме;
- входное сопротивление 50 Ом;
- полоса пропускания (-3 дБ) - от 0 МГц до 300 МГц ;
- диапазоны входного сигнала: ±1,25В; ±0,625В; ±0,25В; ±0,125В;
- объем буфера памяти:4 Мб на канал в 32-х канальном режиме и 8 МБ в 16 канальном режиме ;
- размер буфера ОЗУ, размер предыстории и истории программируется кратным степени 2 ;
- разрешение 8 бит ;
- программируемый гистерезис 0-20 МЗР;
- Промышленный компьютер;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
АНАЛОГОВО - ЦИФРОВОЙ КАНАЛ	
Количество аналоговых каналов	16/32 синхронных однополюсных канала.
Входное сопротивление Rвх	50 Ом.
Полоса пропускания(-3дБ)	от 0 МГц до 300 МГц.
Диапазоны входного сигнала (устанавливается программно)	±1,25В; ±0,625В; ±0,25В; ±0,125В.
Защита по напряжению входных каналов (при включённом питании)	±2,5В.
Объем буфера памяти	4 Мб на канал в 32-х канальном режиме и 8 МБ в 16 канальном режиме.
Организация буфера памяти	размер буфера ОЗУ, размер предыстории и истории программируется кратным степени 2.
АНАЛОГО-ЦИФРОВОЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ	
Разрешение	8 бит.
Апертурная неопределённость (джиттер)	0,4 пс.
Максимальная частота дискретизации	1ГГц в 32-х канальном режиме, 2ГГЦ в 16-ти канальном режиме.
Программируемое изменение тактовой частоты	в 2^n раз, где n от 0 до 15.
Запуск АЦП	от внутреннего тактового генератора.
ВНЕШНЯЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ	
Диапазоны входного напряжения	±1В.

Полоса пропускания	от 0 МГц до 300 МГц.
Гистерезис	20мВ
ВНУТРЕННЯЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ	
Источник Тип	Любой из аналоговых входов по фронту или по срезу.
Число уровней	256
Гистерезис (задается программно)	от 0 до 20 МЗР
Полоса пропускания(-3дБ)	от 0 МГц до 300 МГц
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Шина интерфейса ПК	USB 2.0
Потребляемая мощность (без учёта потребления компьютером)	+12В; 25А.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: http://rudshel.nt-rt.ru || rhd@nt-rt.ru