

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

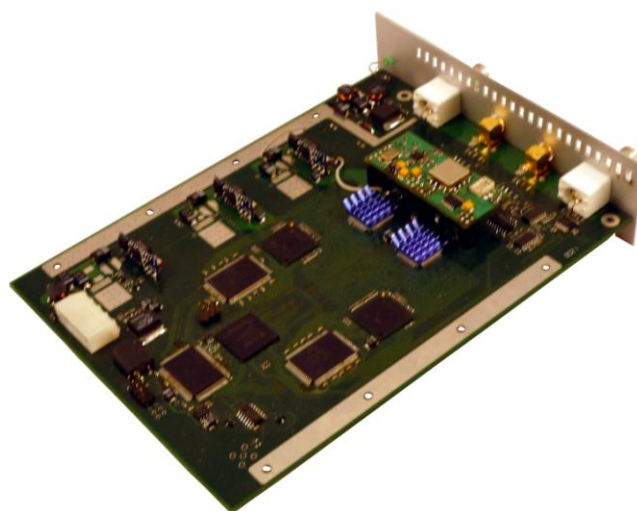
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

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> || rhhd@nt-rt.ru

ВНЕШНЕЕ ПРЕЦИЗИОННОЕ УСТРОЙСТВО СБОРА АНАЛОГОВОЙ И ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ С USB ПОРТОМ LA-n2USB-14

Технические характеристики



ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

Описание: Прецизионное аналого-цифровое устройство с высокой частотой дискретизации, преобразующее непрерывные (аналоговые) входные сигналы в цифровую форму, удобную для дальнейшей обработки сигнала при помощи ПК. Наличие двух синхронных каналов позволяет работать с квадратурными каналами или с двумя антеннами. Как любая плата сбора данных является универсальным измерительным устройством и на базе неё может быть построен осциллограф, вольтметр, анализатор спектра и регистратор быстропротекающих процессов.

Применение

Применима в качестве универсального измерительного прибора в составе систем для автоматизации измерений, контроля и исследований.

Особенности

- ☐ большой объем буферной памяти 2 Мслова на канал;
- ☐ максимальная частота дискретизации 400 МГц на каждый канал;
- ☐ полоса пропускания до 500 МГц;
- ☐ шина интерфейса USB 2.0;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АНАЛОГО-ЦИФРОВОЙ КАНАЛ

Число аналоговых входов	2 синхронных (два однополосных канала)
Входное сопротивление	50 Ом
Полоса пропускания (-3 дБ)	от 30 МГц до 500 МГц
Диапазон входного сигнала	±1 В
Объем буфера памяти	2 Мслова на канал
Организация буфера памяти	Размер буфера ОЗУ, размер предыстории и истории программируется кратным степени 2

АНАЛОГО-ЦИФРОВОЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

Разрешение	14 бит
Максимальная частота дискретизации	400 МГц
Запуск АЦП	От внутреннего тактового генератора

СИНХРОНИЗАЦИЯ

Источник	канал 0, канал 1, внешний
Тип	по фронту или по спаду
Число уровней	не менее 200

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Шина интерфейса ПК	USB 2.0
Потребляемая мощность	+12 В; 1,2 А; +5 В; 0,16 А
Габариты	241 x 165 x 47 мм
Масса	Не более 800 г

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

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