

Алматы (7273)495-231

Ангарск (3955)60-70-56

Архангельск (8182)63-90-72

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Благовещенск (4162)22-76-07

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Владикавказ (8672)28-90-48

Владимир (4922)49-43-18

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

Коломна (4966)23-41-49

Кострома (4942)77-07-48

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Курган (3522)50-90-47

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

Ноябрьск (3496)41-32-12

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

Петрозаводск (8142)55-98-37

Псков (8112)59-10-37

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

Саранск (8342)22-96-24

Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17

Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)33-79-87

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Улан-Удэ (3012)59-97-51

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04

Чебоксары (8352)28-53-07

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Чита (3022)38-34-83

Якутск (4112)23-90-97

Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(717)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://rudshel.nt-rt.ru/> || rh@nt-rt.ru

ЛА-н10М8-250



Описание: Цифровой запоминающий осциллограф с высокой скоростью передачи данных в компьютер для последующей их обработки и анализа. Как любая плата сбора данных с АЦП является универсальным измерительным устройством. На основе данных плат могут быть построены многоканальные системы регистрации, анализа и мониторинга быстропротекающих процессов.

Применение

- *Применима в качестве универсального измерительного прибора, в составе систем для автоматизации измерений, контроля и исследований.*
- *Цифровой запоминающий осциллограф.*

Особенности

- *программируемые диапазоны входного напряжения;*
- *защита по входу ±150 В;*
- *максимальная частота дискретизации 250 МГц на каждый канал, 500 МГц в одноканальном режиме ;*
- *шина интерфейса PCI, режим Bus-Master;*
- *автоматическая калибровка и подстройка;*

Цифровой запоминающий осциллограф с возможностью кадрового сбора .	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
АНАЛОГО-ЦИФРОВОЙ КАНАЛ	
Число аналоговых входов	2 синхронных (два однополюсных канала)
Входное сопротивление (импеданс)	1 МОм, 17 пФ
Диапазоны входного сигнала (устанавливаются программно)	±25В; ±12,5В; ±5В; ±2,5В; ±1,25В; ±0,625В;±0,25В;
Защита по напряжению входных каналов (при включенном питании)	±150В
Объем буфера памяти	2 МБ
Организация буфера памяти	Размер буфера памяти, размер предыстории и истории программируется кратным степени 2.
Обмен данными между прибором и ПК	Программное чтение результата преобразования в Slave режиме по установлению бита готовности или по прерыванию, передача по каналу DMA Bus-Master. Разбросанная по памяти (Scatter-Gatter) передача DMA.
АНАЛОГО-ЦИФРОВОЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ	
Разрешение	8 бит
Время преобразования	4 нс
Максимальная частота дискретизации	максимальная частота дискретизации 250 МГц на каждый канал , 500 МГц в одноканальном режиме
Запуск АЦП	От внутреннего кварцевого генератора
СИНХРОНИЗАЦИЯ	
Источник	Канал 0, канал 1. Внешний.
Диапазоны входного напряжения внешнего сигнала синхронизации (устанавливаются программно)	±5В, ±1В
Тип	По фронту или по спаду
Число уровней	не менее 200
Условия синхронизации (устанавливаются программно)	Открытый вход (для внешней синхронизации) Закрытый вход (для внешней синхронизации) ФВЧ (в диапазоне от 1 МГц) ФНЧ (в диапазоне до 1 МГц)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
Шина интерфейса ПК	PCI
Потребляемая мощность	+5 В; 2,4 А
Габариты	127х238х22 мм
Масса	240 г