

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
 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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

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

ЛА-н10-12ЕТН



[Следующее фото](#)

2 синхронных однополюсных АЦП 12 разряда, до 100 МГц каждый.

Описание: Построение переносных прецизионных измерительных систем на базе компьютера. Основное назначение прибора – преобразование непрерывных(аналоговых) входных сигналов в цифровую форму, которая удобна для дальнейшей обработки сигнала при помощи ПК.

Применение

Прибор может работать как составная часть персонального компьютера и в зависимости от программного обеспечения выполняет различные функции,связанные с обработкой результатов аналого-цифрового преобразования. При комбинировании прибора с другим оборудованием ПК превращается в мощную информационно-измерительную систему,способную решить большинство прикладных задач.

Особенности

- 2 синхронных однополюсных аналоговых канала;
- Диапазоны входного сигнала: $\pm 25В$; $\pm 12,5В$; $\pm 5В$; $\pm 2,5В$; $\pm 1,25В$; $\pm 0,625В$; $\pm 0,25В$; $\pm 0,125В$;
- Входное сопротивление 1 МОм;
- Объем буфера памяти 1024 кСлов на канал;
- Максимальная частота 100 МГц на канал

ВНЕШНЕЕ ПРЕЦИЗИОННОЕ УСТРОЙСТВО СБОРА АНАЛОГОВОЙ И ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ С ETHERNET ПОРТОМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АНАЛОГОВЫЙ ВХОД

Количество аналоговых каналов	2 синхронных однополюсных
Диапазоны входного сигнала	$\pm 25В$; $\pm 12,5В$; $\pm 5В$; $\pm 2,5В$; $\pm 1,25В$; $\pm 0,625В$; $\pm 0,25В$; $\pm 0,125В$
Входное сопротивление	1 МОм
Защита по напряжению	50 В
Входная полоса частот аналогового канала	35 МГц
Объем буфера памяти	1024 кСлов на канал

АНАЛОГО-ЦИФРОВОЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ (АЦП)

Тип АЦП	Последовательно - параллельный
Разрешение АЦП	12
Максимальная частота дискретизации	100 МГц на канал
Запуск АЦП	От внутреннего кварцевого генератора, от внешней тактовой частоты
Внешняя тактовая частота	ТТЛ-совместимый сигнал, меандр
Разъем для сигнала внешней тактовой частоты	BNC
Защита по напряжению входа	$\pm 5В$

СИНХРОНИЗАЦИЯ

Источник синхронизации	Канал 0, канал 1 или внешний
Тип синхронизации	По фронту или по спаду уровня напряжения сигнала канала 0, 1 или внешней синхронизации
Внешний сигнал синхронизации	Аналоговый, в диапазоне $\pm 5В$
Тип входа синхронизации	открытый или закрытый вход
Входное сопротивление (Импеданс)	1Мом, 15пФ
Защита по напряжению аналогового входа	$\pm 50В$
Число уровней порога синхронизации	Не менее 200

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Шина интерфейса	Ethernet 10/100 Мбит/с:10/100Base-T (витая пара UTP-5) – базовая модель
Потребляемая мощность	+12В; 1,2А
Габариты	245x138x34мм
Масса	не более 400 г