

Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Севастополь (8692)22-31-93	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	

Россия

+7(495)268-04-70

Казахстан

+7(7172)727-132

Киргизия

+996(312)96-26-47

ЛА-4



АЦП 12 разрядов 4 мкс Сертификат RU.C.34.018A №12771

Описание:

Для использования в медицине и на производстве, где требуется повышенная помехоустойчивость и гальваническая развязка канала измерения от ПЭВМ.

Применение

Особенности

□ 12 разрядный АЦП, время преобразования - 4 мкс;

□ 16 однополюсных каналов или 8 дифференциальных каналов;

□ диапазоны входного напряжения: ±10В, ±0,05В;

□ коэффициент усиления: 1, 10, пользовательский (выбирается переключателем на плате);

□ поддерживается ПДП и прерывание;

□ число эффективных разрядов 11,4 для частоты входного сигнала 5кГц;

□ буферная память типа FIFO 512 слов;

□ 4 кВ гальваническая развязка канала измерения от ПЭВМ,

□ 16 цифровых линий: 8 - ввода и 8 - вывода;

□ три шестнадцатиразрядных счётчика/таймера, задающий кварцевый генератор;

□ разъем DHS-26

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В МЕДИЦИНЕ И НА ПРОИЗВОДСТВЕ, ГДЕ ТРЕБУЕТСЯ ПОВЫШЕННАЯ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ И ГАЛЬВАНИЧЕСКАЯ РАЗВЯЗКА КАНАЛА ИЗМЕРЕНИЯ ОТ ПЭВМ	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
АНАЛОГОВЫЙ ВХОД	
Количество аналоговых каналов	16 однополюсных или 8 дифференциальных
Входное сопротивление (импеданс)	не менее 100 МОм
Тип АЦП	последовательного приближения
Кол-во бит в выходном регистре АЦП	12
Максимальная частота выборки	250 кГц
Время преобразования	4 мкс
Диапазоны входного сигнала	±10В; ±0,05В
Коэффициент усиления (устанавливается переключателем)	1 ,10 и польз.
Защита по напряжению	±15 В
Память на плате FIFO	512 Слов
ЦИФРОВОЙ ПОРТ	
Количество линий	8 вывод и 8 ввод (с защёлкой)
Уровни и пороговые значения	ТТЛ совм.
СЧЁТЧИКИ/ТАЙМЕРЫ	
Количество каналов	3
Разрядность счётчиков/таймеров	16
Количество режимов	6
Тип кода	двоичный или двоично-десятичный
Уровни и пороговые значения	ТТЛ совм.
Частота задающего кв. ген	10 МГц
Абсолютная точность задания частоты	0,0001
NONE	