



Плата АЦП ЦАП 14/2 предназначена для измерений параметров сигналов, поступающих с различных высокочастотных первичных преобразователей: датчиков акустической эмиссии, ультразвуковых сонаров, высокочастотных микрофонов и гидрофонов. Цифровой и аналоговый выходы могут использоваться в цепях управления и генерации высокочастотных сигналов. Базовое программное обеспечение ZETLAB, поставляемое с платой АЦП ЦАП, позволяет приступить к процессу измерения и управления

сразу после установки платы в персональный компьютер. В него уже входят все необходимые программы для проведения испытаний и измерений.

Плата **АЦП ЦАП 14/2** функционирует в режиме непрерывного ввода/вывода аналоговых и цифровых сигналов в память персонального компьютера с возможностью цифровой обработки сигналов в непрерывном режиме в частотном диапазоне до 2 МГц.

Плата АЦП ЦАП 14/2 позволяет подключать и непрерывно обрабатывать разнородные источники сигналов с различными частотными диапазонами и проводить сравнительный анализ.

Возможна установка в персональный компьютер до 4 модулей АЦП ЦАП 14/2 одновременно с суммарной частотой преобразования 16 МГц для АЦП и 4 МГц для ЦАП.

АНАЛОГОВЫЙ ВХОД (АЦП)

Количество входов	1
Количество разрядов АЦП	14
Частота преобразования	4/10 МГц
Динамический диапазон при частоте дискретизации 100 Гц	75 дБ
Максимальное входное напряжение	±2,5 В
Входное сопротивление	1 МОм
Защита входов при включенном питании	±20 В
Защита входов при выключенном питании	±10 В
Входная ёмкость	20 пФ

АНАЛОГОВЫЙ ВЫХОД (ЦАП)

Количество выходов	1
Частота преобразования	4/10 МГц
Количество разрядов ЦАП	16

ЦИФРОВОЙ ВХОД/ВЫХОД

Цифровой вход	4 бит
Цифровой выход	4 бит
FIFO-буфер	8 кслов
Тип логики цифрового входа/выхода	TTL

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
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
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
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
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: zte@nt-rt.ru || Сайт: <http://zet.nt-rt.ru>