

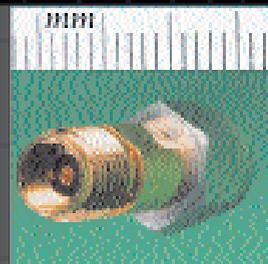
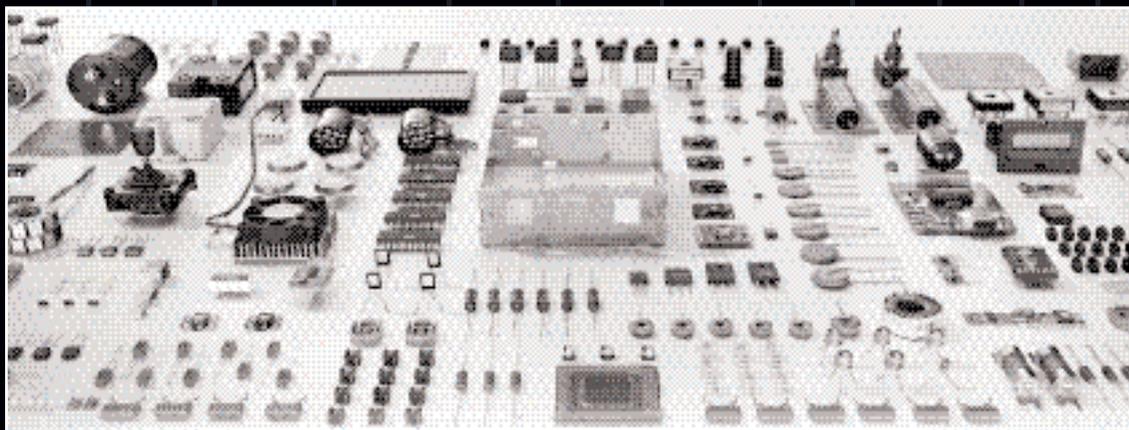
КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Components & Technologies

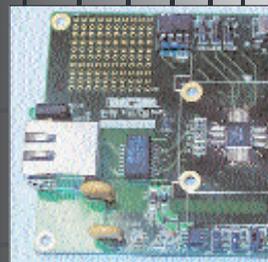
www.kit-e.ru

№ 5' 2009

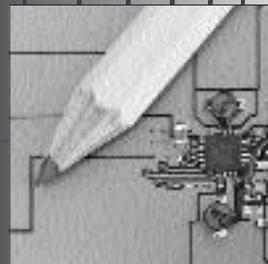
май



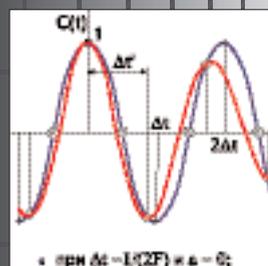
Радиочастотные коаксиальные соединители для измерительной техники



Внутриприборный интерфейс на микросхемах Micrel



Микросхемы для импульсных преобразователей



Теорема отсчетов для цифровой обработки случайных сигналов

Выбирайте RS Components:
качественные
электронные компоненты
от надежного поставщика!



Москва (495) 783-96-62,
Санкт-Петербург (812) 324-40-08,
Екатеринбург (343) 365-90-40,
Новосибирск (383) 227-62-63,
Самара (846) 264-80-46,
Южно-Сахалинск (4242) 72-70-33
e-mail: rs@yeint.ru

www.rsruussia.ru



ЮЕ-Интернейшнл

КАЧЕСТВО, ДОСТУПНОЕ ВСЕМ



Honeywell

SICK

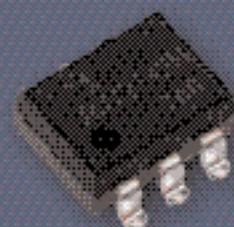
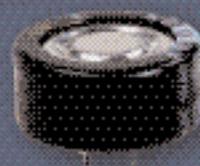


Kingbright

CRYDOM

Panasonic

ideas for life



- ИОНИСТОРЫ
- ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ РЕЛЕ
- ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ С ОПТОРАЗВЯЗКОЙ
- ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИЕ SMD КОНДЕНСАТОРЫ -55...105°C
- ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИЕ ВЫВОДНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ (K50-35) 105°C

 www.platan.ru
ПЛАТАН

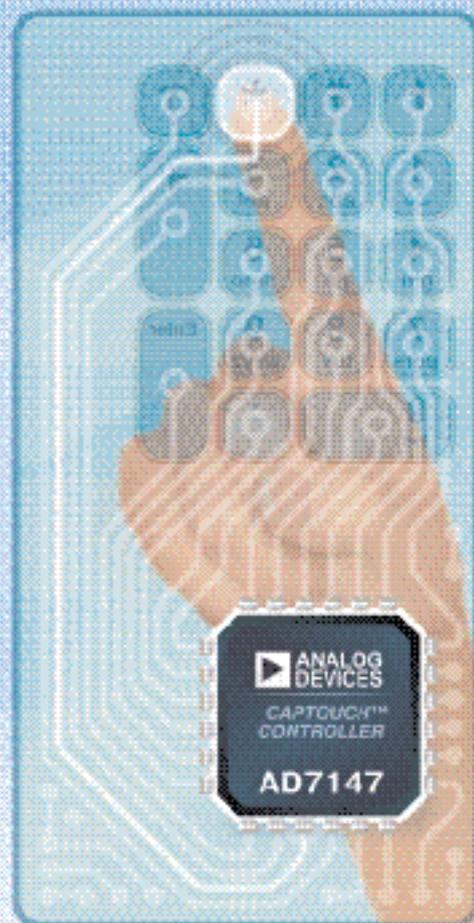
Офисы в Москве: м. Молодежная: ул.Ивана Франка, 40, стр.2, (495) 97-000-99, 121351, Москва, а/я 100, e-mail: platan@platan.ru м. Новослободская: 1-й Щемилевский пер., 16, стр.2 (495) 744-70-70, platan@platan.ru
Офис в Санкт-Петербурге: ул. Заеринская, 44 (812) 232 88 36, 232 23 73, balldka@platan.spb.ru

Представительства: Воронеж: (4732) 59 75 57 Казань: (843) 292 18 06 Киев: (38044) 494 37 92 Новосибирск: (3832) 16 57 73 Омск: (3812) 24 69 03 Томск: (3822) 55 65 30 Ульяновск: (8422) 37 65 67 Уфа: (3472) 32 10 79
Региональные дилеры: Белгород: (4722) 31 30 84 Екатеринбург: (343) 353 75 16 Ижевск: (3412) 43 72 51 Йошкар-Ола: (8362) 45 17 45 Минск: (375 17) 287 28 60 Нижний Новгород: (8312) 30 32 33 Новосибирск: (3832) 17 39 43 Омск: (3812) 24 10 90 Пермь: (3422) 37 17 46, (3422) 12 54 00 Ростов-на-Дону: (8632) 44 34 48 Самара: (8462) 67 31 39 Санкт-Петербург: (812) 327 96 92 Саратов: (8452) 60 68 88 Тельяты: (8482) 70 91 03 Томск: (3822) 51 12 25 Тюмень: (3452) 75 11 17 Чебоксары: (8352) 28 81 57 Уфа: (3472) 35 63 73 Якутск: (4112) 36 36 51, 43 32 86

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЁМКОСТЬ-КОД

**ANALOG
DEVICES**

для сенсорных клавиатур



ПРЕИМУЩЕСТВА СЕНСОРНЫХ КЛАВИАТУР:

- надежность
- защищённость
- «всепогодность»
- простота изготовления
- низкая стоимость
- безопасность
- эстетичность

Сенсорные клавиатуры, на базе преобразователей ёмкость-код Analog Devices, просты в технологии изготовления и в интеграции в конечное устройство, не требуют дорогостоящих технологий механической обработки.

Сенсорная клавиатура это печатная плата, а точнее говоря в нескольких сенсорных кнопках металл-эпоксидный гелеобразный, соединяющий с соответствующими клавишами преобразователя ёмкость-код. Печатная плата крепится за лицевую панель (это может быть корпус самого устройства), на которой нанесены (присутствуют, привёрнуты и т.д.) клавишные кнопки. Можно подобрать любой материал с необходимой степенью защиты от внешних воздействий.

Форма сенсорной клавиатуры может быть любой, в отсутствие движущих частей и электрических контактов делает её идеальной в эксплуатации.

Наборы для разработки доступны под заказ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ЁМКОСТЬ-КОД

серии AD71xx и AD77xx

- размеры корпуса от 2,3 x 2,1 мм (WLCSP)
- разрешающая способность: не хуже 0,001 пФ
- энергопотребление в рабочем режиме: от 65 мкА
- напряжение питания: 2,6...5,25 В
- автоматическая калибровка фоновой ёмкости
- автоматическая подстройка чувствительности
- интерфейсы: I2C, SPI, 2-Wire
- диапазон рабочих температур: -40...+125 °C
- встроенная память для хранения результатов калибровки

analog@elftech.spb.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР ANALOG DEVICES



www.elftech.spb.ru

Санкт-Петербург	ул. Дачников, д.10, к.6	тэл.: (812) 635-50-60	факс: (812) 635-50-70	info@elftech.spb.ru
Москва		(495) 788-5948		
Новосибирск		(383) 212-5874		
Екатеринбург		(343) 253-1707		
Ростов-на-Дону		(863) 220-3071		
Чебоксары		(8352) 563-873		
		(495) 788-5946		(8352) 560-505
		(383) 212-5875		
		(343) 253-1708		
		(863) 220-3072		

ПЕРВОКЛАССНЫЙ СЕРВИС ИЗ ПЕРВЫХ РУК