

КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Components & Technologies

www.kit-e.ru

№ 1' 2010

январь

Tektronix

Enabling Innovation

Новые осциллографы смешанных сигналов MSO70000 — уникальные возможности захвата сигналов и высокая скорость измерения

- Приборы с полосой пропускания 4, 6, 8, 12,5, 16 и 20 ГГц
- Частота дискретизации 50 Гвыб/с
- Память до 250 мегавыборок с функцией MultiView Zoom™
- Скорость захвата — более 300 000 осциллограмм в секунду на канал
- Превосходная целостность сигнала и отличное соотношение сигнал/шум
- Система запуска Pinpoint®
- 16 цифровых каналов с разрешающей способностью 80 пс для отладки аналоговых и цифровых схем



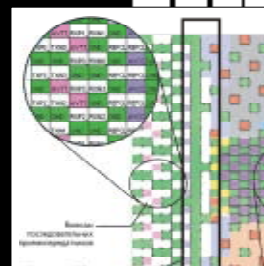
Подробнее по телефону: +7 (495) 748 4900
или на сайте www.tektronix.ru



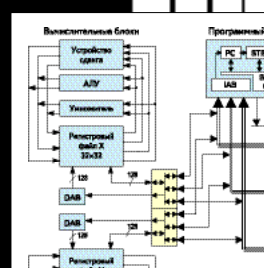
Датчики



Немагнитные
радиочастотные соединители



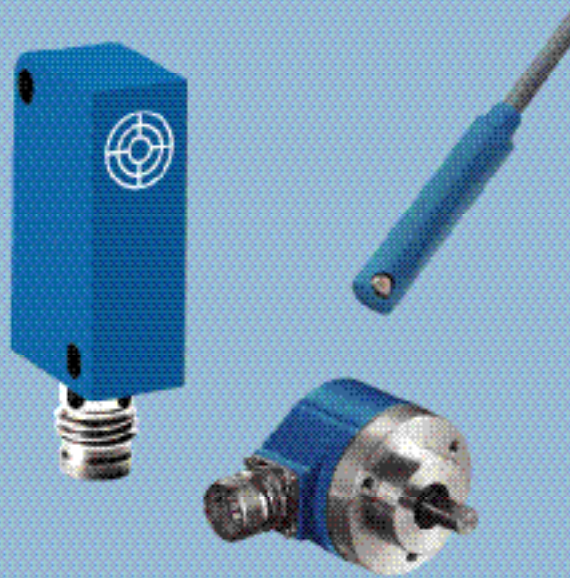
Новое семейство ПЛИС
с архитектурой FPGA Virtex-6 HXT



Проектирование с использованием
процессоров Analog Devices

SICK

Sensor Intelligence.



Платан представляет немецкого производителя промышленных датчиков, систем безопасности и идентификации - компанию SICK AG. SICK обладает самыми передовыми технологиями производства датчиков, за последние 5 лет компания запатентовала более 150 изобретений.

Для систем промышленной автоматизации SICK предлагает:



- энкодеры
- датчики цвета и контраста
- датчики уровня жидкости и сыпучих материалов
- датчики положения и расстояния
- фотоэлектрические датчики
- индуктивные и емкостные датчики положения
- видеосенсоры

www.platan.ru
ПЛАТАН
(495)97-000-99

Офисы в Москве: м. Молодежная: ул.Ивана Франко, 40, стр.2, (495) 97-000-99, 121351, Москва, а/я 100, e-mail: platan@platan.ru
 м. Новослободская: 1-й Щемилловский пер., 16, стр.2 (495) 744-70-70, platan@platan.ru

Офис в Санкт-Петербурге: ул. Заверинская, 44 (812) 232 88 36, 232 23 73, belitka@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 **Тольятти:** (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 38 51, 43 32 86

Прецизионное управление электродвигателями. Analog Devices повышает эффективность.



Наши инновации в области управления двигателями:

- AD7264 и AD7262: двойные АЦП, 1 МГц**
Оцифровка положения ротора двигателя с помощью энкодера. Обеспечивает упрощение этого узла и снижение себестоимости
- ADuM5230 и ADuM6132**
Изолированные драйверы затворов для полумостовой схемы
Первый в промышленности изолированный драйвер затворов. Способствует значительному уменьшению числа дискретных компонентов, повышает качество и надежность системы
- ADM2481E: изолированный высокоскоростной передатчик для интерфейса RS-485**
Лучший в промышленности изолирующий передатчик для RS-485. Преобразователи уровней и изоляция — в одном корпусе, что снижает размеры устройства и сокращает время разработки
- AD7408: Измеритель + сигма-дельта мультиметр**
Малопотребляющий изолированный преобразователь сигналов обеспечивает эффективное измерение тока
- OP2177: прецизионный малошумящий операционный усилитель с малым входным током**
Обеспечивает прецизионное измерение в драйверах сервопривода, тактильных схем, малопотребляющих опорных источниках

Микросхемы для управления двигателями от Analog Devices: Повышенная надежность снижает эксплуатационные расходы

Для разработчиков промышленных систем есть один верный путь достижения надежности и высоких эксплуатационных качеств. Это оптимизация системы с помощью компонентов фирмы Analog Devices. Например, для устройств управления двигателями мы разработали большое количество современных микросхем, способствующих максимизации эффективности, снижению времени простоев и снижению стоимости эксплуатации. Среди компонентов ADI имеются подробные комплекты высококачественных передовых микросхем для таких областей как медицинское, телекоммуникационное оборудование, беспроводных систем связи, потребительской и автомобильной электроники.

Чтобы ознакомиться с продукцией, которую Analog Devices предлагает для систем управления двигателями, посетите наш вебсайт:
www.analog.com/motorcontrol-ad-au

Официальные Дистрибьюторы Analog Devices Inc.

Элтек
<http://www.eltech.spb.ru>
Тел.: +7 812 635-5060
Факс: +7 812 635-5070

Аргуссофт
<http://www.argussoft.ru>
Тел.: +7 495 668-2855
Факс: +7 495 668-2853

Автек
<http://www.avtek.ru>
Тел.: +7 495 334-7741
Факс: +7 495 334-8725

VD MAIS (Украина)
<http://www.vdmais.kiev.ua>
Тел.: +38 044 492-8652
Факс: +38 044 287-3868