

КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Components & Technologies

www.kit-e.ru

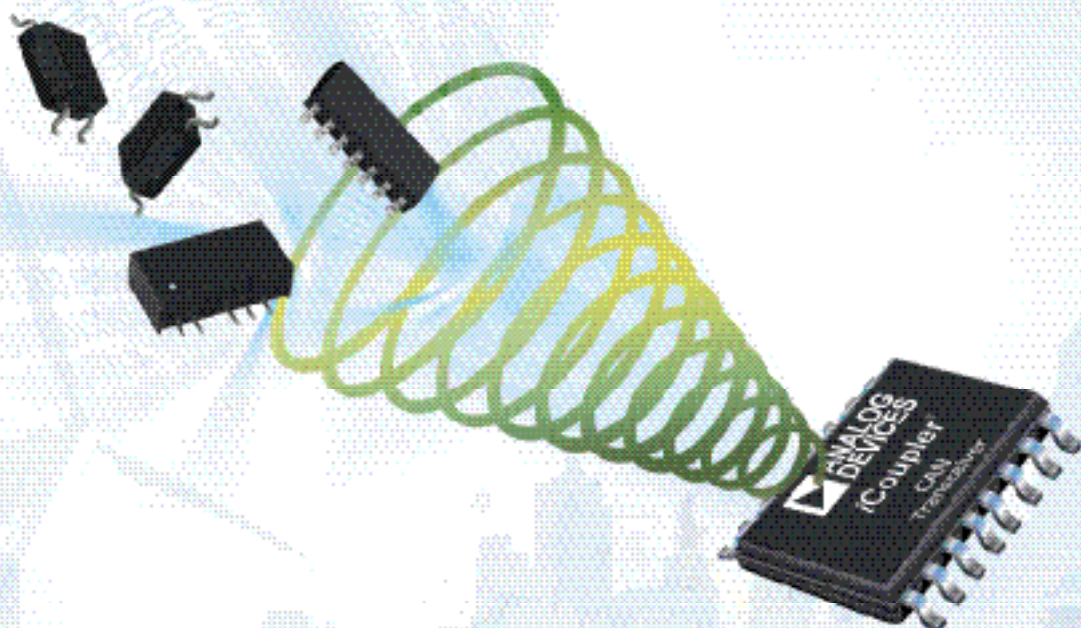
№ 5 '2011 (май)

ISSN 2079-6811

Гальванические изоляторы CAN-шины

ANALOG
DEVICES

ADM3052 и ADM3053 - первые в отрасли интегральные
гальванические изоляторы CAN-шины на 5,0 кВ и 2,5 кВ
со встроенным изолированным DC-DC источником питания



ADM3052

Напряжение изоляции 5,0 кВ
Встроенный линейный стабилизатор
Работа совместна с 4-х проводной CAN шиной
Миниатюрный корпус: 16-SOIC

ADM3053

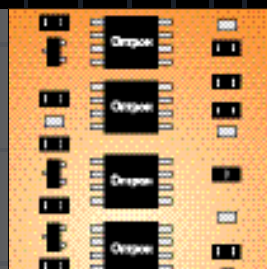
Напряжение изоляции 2,5 кВ
Встроенный изолированный DC-DC источник питания
Работа совместна с 2-х проводной CAN шиной
Миниатюрный корпус: 20-SOIC

Для опробирования доступны для заказа отладочные
платы: EVAL-ADM3052EBZ и EVAL-ADM3053EBZ

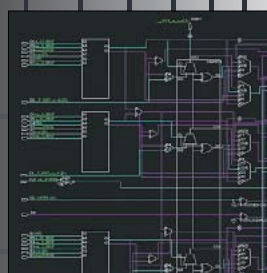


www.eltex.spb.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР



Цифровые изоляторы Si84xx
фирмы Silicon Labs



Исследование производительности
FPGA Virtex-7 и Kintex-7



Atmel:
AVR32-микроконтроллеры в 2011 году



Трехуровневые инверторы:
специализированные модули
и тепловой расчет

НАЙТИ И ОБЕЗВРЕДИТЬ - задача, которая под силу только тепловизорам FLUKE

ТЕСТИРОВАНИЕ

- оборудования
- станков
- построек
- с безопасного расстояния!

5 УНИКАЛЬНЫХ КАЧЕСТВ ТЕПЛОВИЗОРОВ:

- 1. Эффективный контроль оборудования**
Большинство неисправностей начинаются с перегрева рабочих узлов.
- 2. Повышение качества работы**
Точное определение источника неисправности.
- 3. Повышение надежности работы**
Устранение проблемы на ранней стадии увеличивает срок службы оборудования.
- 4. Безопасность работы**
Снижение риска возникновения несчастных случаев на производстве и поломки оборудования.
- 5. Уменьшение затрат на обслуживание**

**НЕИСПРАВНОСТЬ ВСЕГДА
ДЕШЕВЛЕ ПРЕДОТВРАТИТЬ,
ЧЕМ УСТРАНИТЬ!**

FLUKE®



УВИДЕТЬ ТО, ЧТО СКРЫТО ОТ НАШИХ ГЛАЗ

www.platan.ru
ПЛАТАН

Офисы в Москве: м. Молодежная: ул. Уланов Франко, 46, стр.2, (495) 97-000-99, 121351, Москва, а/я 100, e-mail: platan@yandex.ru
м. Новослободская: 1-й Щерининский пер., 16, стр.2 (495) 744-70-70, platan@platan.ru

Офис в Санкт-Петербурге: ул. Зверинская, 44 (812) 232 86 36, 232 23 73, baltika@platan.spb.ru
Представительства: Воронеж: (4732) 59 75 57 Казань: (843) 292 18 06 Кий: (38044) 494 37 92 Новосибирск: (3832) 16 57 73
Омск: (3812) 24 69 03 Тонск: (3822) 55 85 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: (3423) 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 68 Тольятти: (8482) 70 91 03 Тонск: (3822) 51 12 25 Тюмень: (3452) 75 11 17 Челябинск: (8352) 28 81 57
Уфа: (3472) 35 63 73 Якутск: (4112) 36 38 51, 43 32 86

MAXIM
DALLAS

infineon
technologies

EPCOS

Honeywell

SICK

VISHAY

BOURNS®
Analog & Digital Solutions

ICR

TE
Authorized distributor

Panasonic
Ideas for Life

CRYDOM

DATA VISION

MITSUBISHI
ELECTRIC

Kingbright

muRata
Analog & Electronic

veleman

ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ ОТ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Высоковольтные драйверы

для энергоэффективного светодиодного освещения

IXYS

CPC9909N, MXHV9910B

- малые габариты
- низкая цена
- КПД более 90%
- легкая масштабируемость



	CPC9909	MXHV9910
Рабочее напряжение, В	8...550	8...450
КПД, %	Более 90	
Принцип работы	Частотно-импульсная модуляция с программируемым временем выключенного состояния	Широтно-импульсная модуляция с фиксированной частотой, программируемая частота ГЛИН
Рассеиваемая мощность, Вт	2,5 (SOIC-BEP) / 0,975 (SOIC-8)	
Диапазон рабочей температуры, °C	-40...+85	

ixys@eltech.spb.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР IXYS

новая / россия
электроника

19-21 АПРЕЛЯ 2011

ПАВИЛЬОН 7
ЗАЛ 2, СТЕНД 5

МОРМ И ВЫСТАВКА. ИРОСБИ. ЭКСПОЗИТОР.

ЭЛТЕХ

www.eltech.spb.ru

Санкт-Петербург
ул. Давыдова, д. 10, к. 6
тэл.: (812) 635-50-60
факс: (812) 635-50-70
info@eltech.spb.ru

Москва
Новосибирск
Владимирбург
Ростов-на-Дону
Чебоксары