

КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Components & Technologies

www.kit-e.ru

№ 9 '2012 (сентябрь)

ISSN 2079-6811

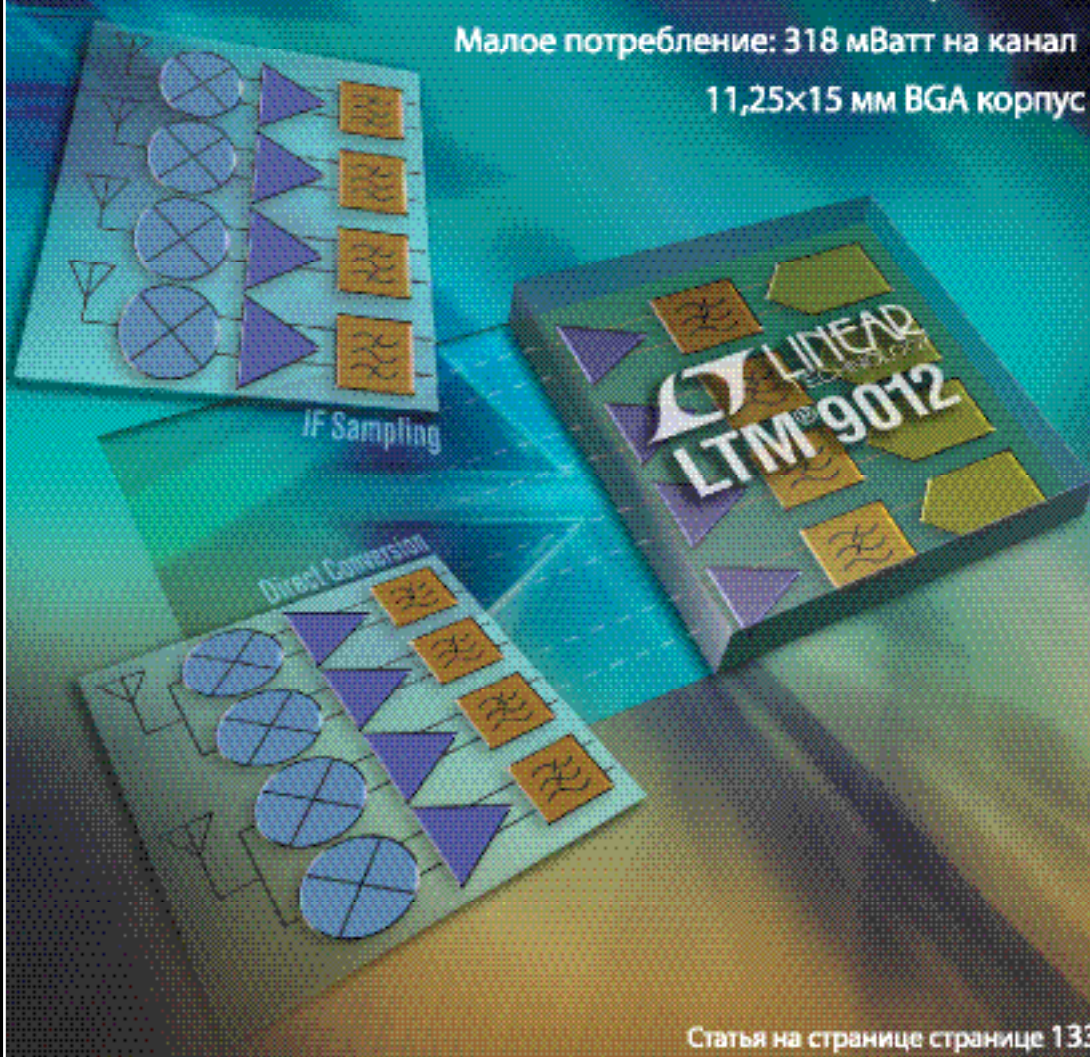
Интегрированный подход к построению схемы приемника прямого преобразования

4 канала одновременного преобразования с 14-бит, 125 МГц
Дифференциальные драйверы АЦП с фиксированным усилением

68,3 дБ отношения шум-сигнал

Малое потребление: 318 мВатт на канал

11,25x15 мм BGA корпус



Статья на странице 133



Сайт: www.kit-e.ru, www.gamma.ru, www.ltm.com
Информация: info@gamma.ru

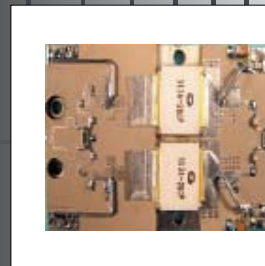
Официальный дистрибьютор



Дисплеи



Использование МК VaultIC
в качестве электронных ключей



Транзисторы на основе GaN
компании Microsemi



Бюджетные цифровые
измерительные приборы Hantek

Honeywell

FLUKE

EPCOS

SICK

VISHAY

BOURNS
Reliable Electronic Solutions

IOR

TE
Authorized Distributor

Panasonic
Ideas for life

CRYDOM

DATA VISION

MITSUBISHI ELECTRIC

Kingbright

muRata
Innovator in Electronics

velleman

Kingbright

УСТРОЙСТВА ИНДИКАЦИИ

Цифровые и буквенно-цифровые дисплеи

Светодиодные матрицы и кластеры

Сегментные индикаторы

Световые полосы, шкалы

Светодиоды и лампы

SMT и выводное исполнение

ПЛАТАН
www.platan.ru

Офисы в Москве: м. Молодежная: ул.Ивана Франко, 40, стр.2, (495) 97 000 99, platan@yandex.ru;
м. Новослободская: 1-й Щемилловский пер., 16, стр.2 (495) 744 70 70, platan@platan.ru

Офис в Санкт-Петербурге: ул. Зверинская, 44 (812) 232 88 36, baltika@platan.spb.ru

Представительства: Воронеж (4732) 59-76-92; Казань (8432) 92-18-06; Киев +38 (044) 400-20-88, +38 (044) 537-36-71; Новосибирск (383) 216-33-66, 216-57-73; Омск (3822) 55-65-30, 55-95-73; Ульяновск (8422) 300-150; Уфа (347) 235-63-73, 233-11-37

ЛЮБЫЕ AC-DC и DC-DC...

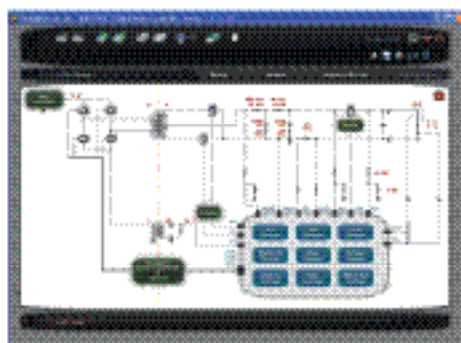
от ANALOG DEVICES

 **ANALOG
DEVICES**

**ПОЗВОЛЯЕТ
СОЗДАВАТЬ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ
С УНИКАЛЬНЫМИ
ХАРАКТЕРИСТИКАМИ**

- оптимизация частоты преобразования в диапазоне от 50 до 700 кГц для повышения КПД источников питания;
- 7 независимо программируемых ШИМ выходов;
- встроенная память EEPROM;
- программируемые функции защиты от высоких токов и напряжений, от перегрева;
- программируемый фильтр с блоком автоматической коррекции.

ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЛЕР ИМПУЛЬСНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ ADP1046/ADP1043A



- Графическая среда для проектирования источников питания PMP Software Modules+
- Гибкое программирование всех режимов работы и защиты

*ПО бесплатно можно скачать со страницы о микросхеме ADP1046: www.analog.com/adp1046 (необходима предварительная регистрация)



для быстрого
изучения микросхемы
доступны отладочные платы:

- ADP1046-100-EVALZ (отладочная плата — силовая часть)
- ADP1046DC1-EVALZ (отладочная плата — контроллерная часть)
- ADP-I2C-USB-Z (программатор USB-I²C)

analog@eltech.spb.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР ANALOG DEVICES

 **ЭЛТЕХ**
www.eltech.spb.ru

■ Санкт-Петербург	тел.: (812) 327-90-90	факс: (812) 635-50-70	info@eltech.spb.ru		
■ Москва	(495) 788-6948	■ Новосибирск	(383) 363-3550	■ Екатеринбург	(343) 311-4228
	(495) 788-6946		(383) 223-4737		(343) 311-4229
				■ Ростов-на-Дону	(863) 206-2020
					(863) 206-2040
				■ Чебоксары	(8352) 563-878
					(8352) 560-505