

КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Components & Technologies

www.kit-e.ru

№ 12 '2012 (декабрь)

ISSN 2079-6811

2G → 3G

Легкая смена стандарта связи



PIN-TO-PIN-совместимые модули
BGS2 и EHS5 от Cinterion



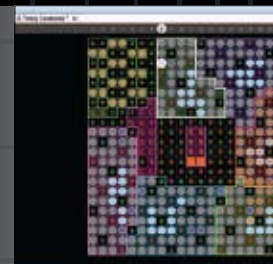
Характеристики BGS2:

- 2G 900 / 1800 МГц
- GPRS 10 class
- модуль построен на базе чипсета Infineon ULC3 (65 нм) - низкое энергопотребление
- поддержка цифрового аудио-интерфейса
- DTMF-декодер
- проверка работы модема без SIM-карты

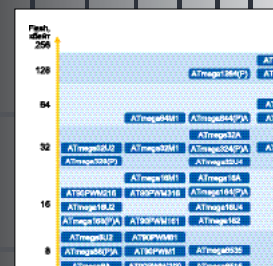


Характеристики EHS5:

- 3G: 900/2100 МГц
- 2G: 900/1800 МГц
- HSPA
- DL: 7,2 Mbit/s
- UL: 5,76 Mbit/s
- GPRS class 12
- EDGE class 12
- чипсет Intel®



ПЛИС, ПАИС



Atmel: новые 8-разрядные
AVR-микроконтроллеры



Первичные марганцево-цинковые
химические источники тока



RIGOL на рынке цифровых
многофункциональных генераторов

pt ELECTRONICS

ЗАКАЗ БЕСПЛАТНЫХ ОБРАЗЦОВ:

8-800-333-6350 cinterion@ptelectronics.ru

Есть **FASTON** – есть контакт

быстро

надежно

практично



Authorized Distributor

**Разработчики TE Connectivity
уже позаботились о:**



типоразмере

6 типоразмеров ножевых клемм:
7.9, 6.35, 5.2, 4.7, 3.17, 2.79 мм

удобстве монтажа

прямые и угловые гнезда

изоляции

Ultra-Fast гнезда с изоляторами
контакта и провода

специализации

различные материалы покрытия
контактов

www.tyco.platan.ru

 **ПЛАТАН**

www.platan.ru

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

Офис в Санкт-Петербурге: ул. Зверинская, 44 (812) 232 88 36, balтика@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

ПРЕЦИЗИОННЫЙ Σ-Δ АЦП с ядром ARM CORTEX M3 **ADUCM360**

 **ANALOG
DEVICES**

ТОК ПОТРЕБЛЕНИЯ (всего) 1 мА*

- 24 разряда, скорость — 4,8 kSPS
- 11 каналов
- Усилитель с переменным коэффициентом усиления 1...128
- Встроенные источники тока для возбуждения датчиков
- ARM CORTEX M3, 16 МГц, 8 кбайт SRAM, 128 кбайт EEPROM



ИНТЕГРИРОВАННЫЕ МОДУЛИ

- 6 каналов ШИМ
- Прецизионный ИОН (± 4 ppm/°C)
- Встроенные мониторы питания и температуры
- 2 линейных стабилизатора 1,8 В для питания аналоговой и цифровой частей

Доступно бесплатное ПО с примерами и набором библиотек.

Для начала работы с ADUCM360 выпускается стартовый набор ADUCM360BCPZ128.

*Частота ядра 500 кГц, задействованы оба АЦП, усилитель G=4, все таймеры, 1 SPI выход

analog@eltech.spb.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР ANALOG DEVICES


www.eltech.spb.ru

Санкт-Петербург	тел.: (812) 327-90-90 факс: (812) 635-50-70	info@eltech.spb.ru							
Москва	(495) 788-5948	Новосибирск	(383) 363-3550	Екатеринбург	(343) 311-4228	Ростов-на-Дону	(863) 206-2020	Чебоксары	(8352) 563-878
	(495) 788-5946		(383) 223-4737		(343) 311-4229		(863) 206-2040		(8352) 560-505