

КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Components & Technologies

www.kit-e.ru

№ 10'2012 (октябрь)

ISSN 2079-6811

Посетите наш стенд
на выставке Электроника 2012:
Зал В5, стенд 107

Путь к совершенствованию продукции



Передовые технологии — Простые решения

• Многослойные керамические конденсаторы	• RFMD-устройства	• Фильтры для аудио- и видеоборудования	• Интегральная микроника
• Конденсаторы повышенной ёмкости (HIOX®)	• Датчики	• Фильтры для средств связи	• RF (радиочастотные) компоненты
• Полимерные конденсаторы	• Резисторы	• DC/DC-преобразователи	• Бестранзитные модули
• Суперконденсаторы (EDLC)	• Резисторы	• Универсальные (AC/DC) источники питания	• Устройства звукоусиления
• Подстроечные конденсаторы	• Термисторы	• Накладные индуктивности	• Изделия с проволочными нормами

Для развития передовых технологий необходимы инновационные компоненты. Все нужные вам электронные компоненты предлагает компания Murata.

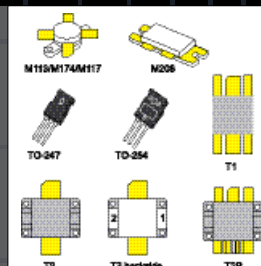
Продукция Murata имеет международную сертификацию ISO/TS и полностью удовлетворяет требованиям директивы ROHS. Эти самые современные высокопроизводительные компоненты помогают определить будущее электронного оборудования.

Со дня основания компании мы гарантируем общее качество нашей продукции, благодаря нашим строгим проектным нормам и обширным предварительным испытаниям.

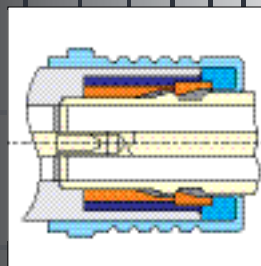
Для получения более подробной информации посетите наш официальный сайт:

www.murata.eu

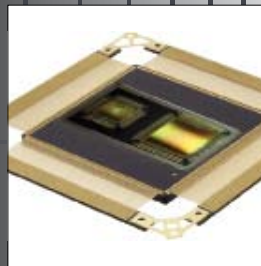
muRata
Inventor in Electronics



Мощные радиочастотные
VDMOS-транзисторы фирмы Microsemi



Все радиочастотные
соединители мира



Atmel: радиационно-стойкие
32-разрядные микропроцессоры



ГЛОНАСС/GPS/SBAS-
приемник «GeoC-3M»

Honeywell

FLUKE



SICK



Panasonic
ideas for life

CRYDOM

DATA VISION



Kingbright



velleman

Panasonic
ideas for life

Panasonic

КОМПОНЕНТЫ ВАШЕГО ВЫБОРА

- Выводные и ЧИП дроссели
- Резисторы и сборки
- Суперконденсаторы – ионисторы
- Конденсаторы широкого температурного диапазона
- Переключатели и кнопки
- Компоненты защиты и подавления помех



 **ПЛАТАН** www.platan.ru

Офисы в Москве: м. Молодежная: ул.Ивана Франко, 40, стр.2, (495) 97 000 99, platan@aha.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, 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

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



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



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