

Components & Technologies

октябрь

Печатные платы.

Требования для поверхностного монтажа

Самый широкий выбор

АЦП с интерфейсом I2C

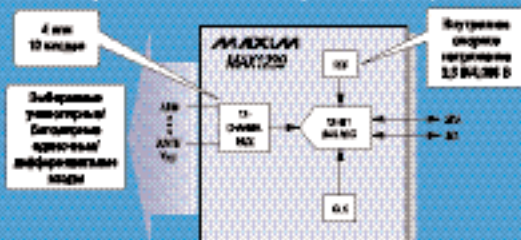
от компании MAXIM



В 1998 году компания Maxim выпустила свой первый I2C аналого-цифровой преобразователь MAX128. Сегодня 20 моделей Maxim превосходят линейку любого производителя.

- 4, 8, 12 каналов
- 94,4 тыс.выб./секунду
- программируемый режим сканирования каналов с FIFO
- поддержка множественных I2C адресов
- самые миниатюрные корпуса

2-х проводной, совместимый с PC интерфейс работает на частотах 100 КГц, 400 КГц и 1,7 МГц



PC API				
8 каналов	16 каналов	12 каналов	14 каналов	16 каналов
MAX1005 (4 канала, 5 Б)	MAX1135 (4 канала, 5 Б)	MAX1255 (4 канала, 5 Б)	MAX1255 (4 канала, 5 Б)	MAX1255 (4 канала, 5 Б)
MAX1007 (4 канала, 3 Б)	MAX1137 (4 канала, 3 Б)	MAX1257 (4 канала, 3 Б)	MAX1257 (4 канала, 3 Б)	MAX1257 (4 канала, 3 Б)
MAX1009 (12 каналов, 5 Б)	MAX1139 (12 каналов, 5 Б)	MAX1259 (12 каналов, 5 Б)	MAX1259 (12 каналов, 5 Б)	MAX1259 (12 каналов, 5 Б)
MAX1009 (12 каналов, 3 Б)	MAX1139 (12 каналов, 3 Б)	MAX1259 (12 каналов, 3 Б)	MAX1259 (12 каналов, 3 Б)	MAX1259 (12 каналов, 3 Б)
	MAX1561 (4 канала, 3 Б)	MAX1271 (5 каналов, моноканальный)	MAX1271 (5 каналов, моноканальный)	MAX1271 (5 каналов, моноканальный)
	MAX1567 (4 канала, 5 Б)	MAX1279 (5 каналов, моноканальный)	MAX1279 (5 каналов, моноканальный)	MAX1279 (5 каналов, моноканальный)
		MAX1361 (1 канал, 5 Б)	MAX1361 (1 канал, 5 Б)	MAX1361 (1 канал, 5 Б)
		MAX1364 (1 канал, 5 Б)	MAX1364 (1 канал, 5 Б)	MAX1364 (1 канал, 5 Б)

MAXIM

Офисы в Москве:
 м. Молодежный: ул.Ивана Франко, 40, стр.2, (495) 97-000-99,
 почта: 121351, Москва, а/я 100, e-mail: platan@platan.ru
 м. Новослободская: 2-й Шелеховский пер., 15, стр.2 (495) 744-70-70, platan@platan.ru

Офис в Санкт-Петербурге: ул. Зверинская, 44 (812) 232 88 35, 232 23 73, bel@platan.spb.ru
 Представительства: Воронеж: (4732) 59 75 57 Казань: (843) 202 18 06 Киев: (38044) 494 37 92 Новосибирск: (3832) 16 57 79
 Омск: (3812) 24 55 03 Тольятти: (3822) 55 55 30 Ульяновск: (8422) 37 55 57 Уфа: (3472) 22 10 79
 Региональные дилеры: Екатеринбург: (4722) 31 30 84 Екатеринбург: (343) 333 75 15 Ковров: (3412) 43 72 51 Липецк-Ойл: (8362)
 45 12 45 Минск: (375 17) 257 28 60 Нижний Новгород: (8312) 30 12 13 Новокузнецк: (3832) 17 36 41 Омск: (3812) 24 10 90
 Пермь: (3422) 37 17 46, (3422) 12 54 00 Ростов-на-Дону: (8632) 44 34 40 Самара: (8462) 57 31 39 Санкт-Петербург: (812) 327 96 92
 Саратов: (8452) 60 68 88 Тольятти: (8482) 70 91 03 Тюмень: (3822) 51 12 25 Ульяновск: (3452) 75 11 17 Чебоксары: (8352) 28 51 57
 Уфа: (3472) 35 63 73 Якутск: (4112) 36 38 51, 43 32 86

ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ ОТ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



Микроконтроллеры серии ARM

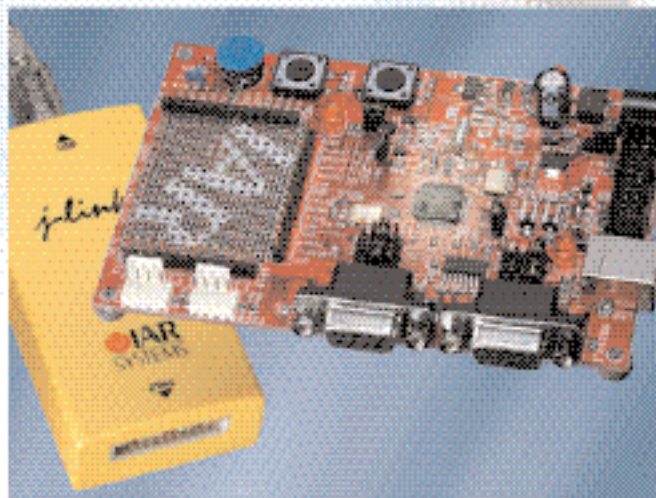


**Семейство STR9 нацелено на продукты,
в которых необходима сила 32-битного
микроконтроллера плюс богатый набор периферии.**

3 x UART w/DA	64KB SRAM	256+32KB FLASH	48 GPIO	CAN				STR910FM32X8 LQFP80	910
2 x SPI	64KB SRAM	256+32KB FLASH	80 GPIO	CAN	EMI			STR910FW32X8 LQFP128	
2 x PC	96KB SRAM	256+32KB FLASH	48 GPIO	CAN			USB	STR912FM42X8 LQFP80	911
8 x 10b ADC	96KB SRAM	512+32KB FLASH	48 GPIO	CAN			USB	STR912FM40X8 LQFP80	
RTC	96KB SRAM	256+32KB FLASH	80 GPIO	CAN	EMI		USB	STR912FW42X8 LQFP128	912
8 x DMA	96KB SRAM	512+32KB FLASH	80 GPIO	CAN	EMI		USB	STR912FW44X8 LQFP128	
4 x 18b TIMERS									
ETM									
3-ph AC MC									

Основные преимущества:

- высокая производительность;
- доступные средства разработки;
- привлекательная цена.



**Ждем Вас 16 ноября 2007 года
на семинаре ARM DEVELOPERS FORUM**

Консультации специалистов
Объединенного технико-
консультационного центра
по микроэлектронике
e-mail: info@otkcm.ru
www.otkcm.ru

ПетроИнТрейд
www.petrointtrade.ru

184214, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
пр. Энгельса, 71
Тел.: +7 812 324-63-50
Факс: +7 812 324-68-11
e-mail: semicond@petrointtrade.ru

125315, МОСКВА
ул. Часовая, 24/1
Тел.: +7 495 828-52-67
Факс: +7 495 828-52-68
e-mail: semicond@msk.petrointtrade.ru

620049, ЕКАТЕРИНБУРГ
пер. Автоматик, 3, к. 1, оф. 109
Тел./факс: +7 343 310-03-87
e-mail: semicond@ekb.petrointtrade.ru

426011, ИЖЕВСК
Северный пер., 81, оф. 511
Тел.: +7 3412 22-17-42, 22-14-42
Факс: +7 3412 22-18-04
e-mail: semicond@izh.petrointtrade.ru

603107, НИЖНИЙ НОВГОРОД
ул. Маршала Голованова, 23, оф. 213
Тел.: +7 831 489-30-78
Факс: +7 831 275-81-20
e-mail: semicond@nnov.petrointtrade.ru
Телефон в г. Чебоксары:
+7 8352 20-40-34

630005, НОВОСИБИРСК
ул. Советов Шеминских, 99
Тел./факс: +7 383 211-02-02
e-mail: semicond@nsk.petrointtrade.ru

03124, КИЕВ
б-р Ивана Лепко, 8
Тел.: +38 044 494-47-02
Факс: +38 044 494-47-03
e-mail: semicond@petrointtrade.kiev.ua