

КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Components & Technologies

www.compitech.info

№ 7'2005

РСТП

Современные Решения
Качественный Сервис
Новые Перспективы

Logos: APC, Brookham Technology, Aethercomm, TRACO POWER PRODUCTS, CLARE, intel, ept, EPCOS, HALO, Littelfuse, LINEAR TECHNOLOGY, MACOM, PDI Precision Devices Inc., PMC, TRANSWITCH, tyco Electronics, AMP, ZARLINK, COMEXANT, INTEГРАЛ, НИИ "Мониторинг", СОСКОД, R7773, RENESAS.

Москва
т./ф. (+7 095) 783-42-49
т./ф. (+7 095) 786-57-33
т./ф. (+7 095) 787-63-53

Санкт-Петербург
т./ф. (+7 812) 331-86-81

Челябинск
т./ф. (+7 351) 749-92-66
т./ф. (+7 351) 749-92-87

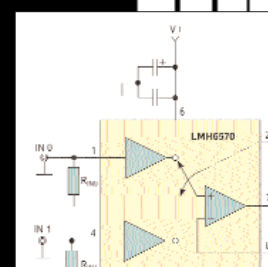
Подорова
т./ф. (+380 532) 59-59-59
факс (+380 532) 50 89 94

Минск
т./ф. (+ 375 17) 207 00 73
т./ф. (+ 375 17) 279-57-23

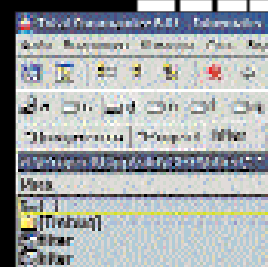
e-mail: rsp@rsp.ru
www.rssp.ru



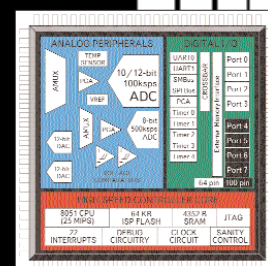
Почему светодиоды не всегда работают так,
как хотят их производители?



Современные операционные усилители
фирмы National Semiconductor



Разработка программного кода
для ЦСП TMS320C6000

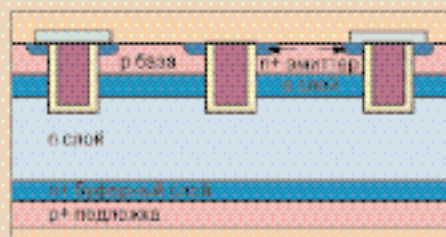


Как работать с АЦП и ЦАП
в микроконтроллерах SiLabs

ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ ОТ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

SICK
EPCOS
DATA VISIO

5-е ПОКОЛЕНИЕ IGBT модулей



Технология уплотненных ячеек (PCM) для контроля тока насыщения короткого замыкания без ухудшения параметров напряжения насыщения $V_{CE(sat)}$

Новая технология CSTBT кристаллов, которая позволила:

- увеличить стойкость к короткому замыканию,
- уменьшить емкость затвора,
- уменьшить напряжение насыщения коллектор-эмиттер

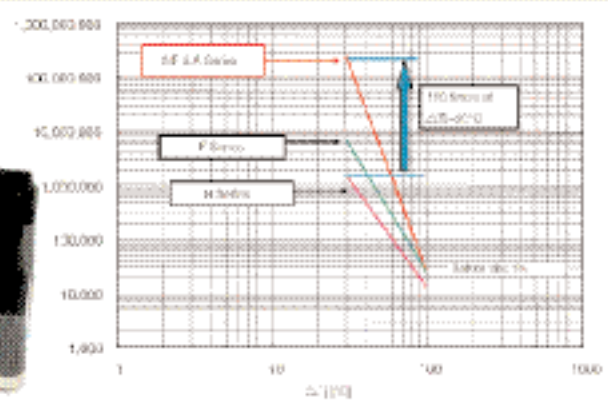
Обозначение	Схема	V_{CE} (V)	I_C (A)				
			50	75	100	150	200
D		600				CM150DY-12NF	CM200DY-12NF
		1200			CM100DY-24NF	CM150DY-24NF	CM200DY-24NF
		1700					
T		600		CM75RL-12NF	CM100TL-12NF	CM150TL-12NF	CM200TL-12NF
		1200	CM50TL-24NF	CM75TL-24NF	CM100TL-24NF	CM150TL-24NF	CM200TL-24NF
		1700					
R		600		CM75RL-12NF	CM100RL-12NF	CM150RL-12NF	CM200RL-12NF
		1200	CM50RL-24NF	CM75RL-24NF	CM100RL-24NF	CM150RL-24NF	CM200RL-24NF
		1700					

Обозначение	Схема	V_{CE} (V)	I_C (A)				
			300	400	600	900	1400
D		600	CM300DY-12NF	CM400DY-12NF	CM600DY-12NF		
		1200	CM300DY-24NF	CM400DY-24NF	CM600DY-24NF	CM900DY-24NF	CM1400DY-24NF
		1700					CM1000DY-24NF

Не требуют внешней RTC-схемы

Технология LPT (Light Punch Through) для 1200 В модулей обеспечивает малые взаимовлияния при параллельном подключении нескольких модулей

Многоточечное крепление силовой шины для снижения индуктивности



В 100 раз улучшенные параметры термического цикла

Офисы в Москве: м. Молодежная: Москва, ул.Ивана Франко, 40, стр.2, (095)73-75-999, почта: 121351, Москва, а/я 100, e-mail: platan@aha.ru м. Новослободская: Москва, 1-й Щемилевский пер., 17/19, стр.2 (095)744-70-70, platan@platan.ru

Офис в Санкт-Петербурге: ул.Зверинская, 44 (812)232-88-36, 232-23-73, platan@mail.wplus.net

Представительства: Воронеж: (0732)59-75-57 Казань: (8432)92-18-06 Киев: ул.Чистяковская, 2, (38044)494-37-92

Новосибирск: (3832)16-33-66 Омск: (3812)24-69-03 Ульяновск: (8422)37-65-67 Уфа: (3472)32-33-42

Региональные дилеры: Белгород: (0722)32-87-22 Ижевск: (3412)43-72-51 Омск: (3812)24-10-90 Ростов-на-Дону:

(8632)44-34-48 Саратов: (8452)27-88-55 Самара: (8462)35-26-09 С.-Петербург: (812)327-96-92 Саратов:

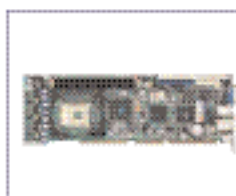
(8452)27-88-55 Тольятти: (8482)70-91-03 Томск: (3822)55-65-30, 51-12-25 Чобоксары: (8352)56-63-03 Йошкар-

Ола: (8362) 45-17-45 Минск: (375-17) 287-28-60

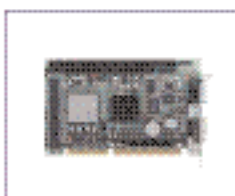
ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ

Процессорные платы, одноплатные компьютеры, панельные компьютеры, дисплеи, функциональные модули в стандартах CompactPCI, PC/104, мезанинные модули.

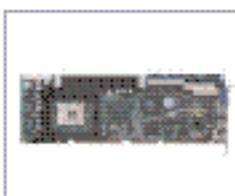
Читайте
стр. 162



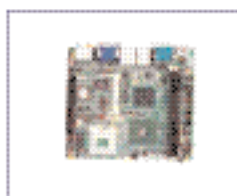
Полноразмерные
процессорные платы
PICMG



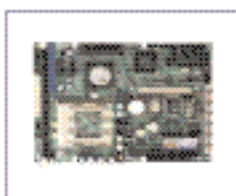
Процессорные платы
половинного размера
PISA/ISA



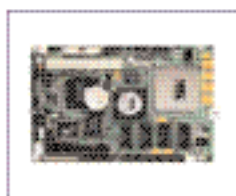
Процессорные
платы для Pentium 4
Socket 478



Mini-ITXexpress платы



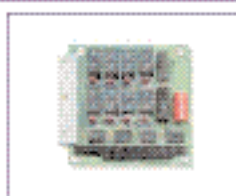
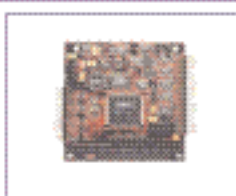
Одноплатные компьютеры
формата 5,25" EBC и формата 3,5"



Объединительные платы, процессорные модули, интерфейсные платы,
одноплатные компьютеры в стандарте CompactPCI



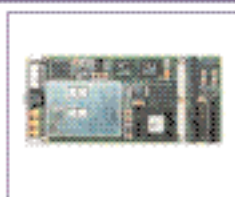
Процессорные модули, функциональные модули для
бортовых систем в стандарте PC/104, PC/104Plus



Анализаторы



IP мезанинные модули



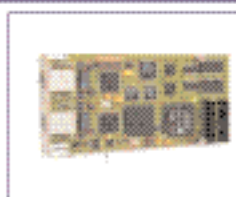
PMC мезанинные
модули



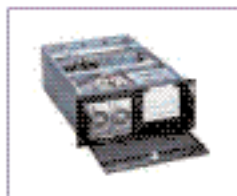
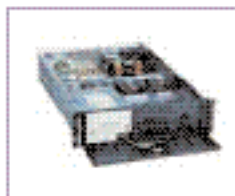
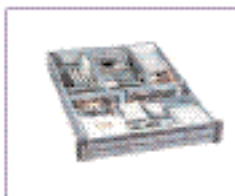
Мезанинные
носители



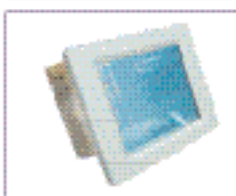
Платы соеди-
нения



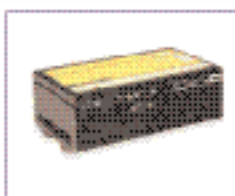
Коммуникационные
платы



1U/2U/3U/4U/6U/8U/11U Mini ITX корпуса и шасси для крепления в 19" стойках



Панельные компьютеры



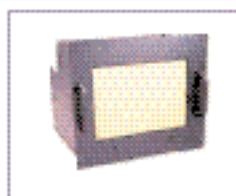
Rugged CompactPC
полнофункциональные
компьютеры



MiniPC
полнофункциональные
компьютеры



Дисплеи



Аксессуары



194214 Россия, Санкт-Петербург, пр. Энгельса, 71
Тел.: +7 812 324-6350
Факс: +7 812 324-6611
E-mail: semicond@petrointrade.ru
www.petrointrade.ru