

ВОПРОСЫ ЧИТАТЕЛЕЙ



Какие отладочные и оценочные платы вы можете порекомендовать для быстрого построения собственного решения на базе микросхем NCP101x?

Отвечает инженер по применению ЭК
Кирилл Автушенко:

Компания **ON Semiconductor** выпускает несколько типов оценочных плат. Для ознакомления с работой микросхемы в качестве LED-драйвера существует отладка **NCP1014LEDGTGEVB**, представляющая собой драйвер светодиодов мощностью 8 Вт с ККМ. Оценить работу микросхемы в неинвертирующем понижающем преобразователе позволит решение **NCP1014STUBUCGEVB**.



Подскажите, где я могу найти трансформаторы для реализации решений на базе ШИМ-контроллеров ON Semiconductor?

Отвечает инженер по применению ЭК
Кирилл Автушенко:

Компания **SUMIDA** готова разработать и изготовить трансформатор по вашим параметрам (полученным, например, с применением средств автоматизированного проектирования ИП). Разработка трансформатора и изготовление опытной партии образцов для тестирования (10-15 шт) осуществляется бесплатно. Для заказа следует обращаться в компанию КОМПЭЛ.

ОТ РЕДАКЦИИ:

В «Новостях электроники» №2 за 2012 г. по техническим причинам не был должным образом представлен рисунок 3 на стр. 12 («Пример электрической принципиальной схемы включения модуля WS6318»). Редакция приносит читателям свои извинения. Данный рисунок можно посмотреть в электронной версии журнала по адресу <http://www.compeljournal.ru/enews/2012/2/3>.



ON Semiconductor®

Enabling Energy Efficient Solutions



**Высокоэффективные
синхронные DC/DC-регуляторы
NCP3125/26/27**

- **Широкий** диапазон входного напряжения:
4,5...13,2 В
- **Низкое** выходное напряжение от 0,8 В
- Высокий выходной ток 4/3/2 А (NCP3125/26/27)
- Применение: питание DSP и FPGA; set-top-box, DVR

Москва
Тел.: (495) 234-7764, доб. 2457
Ромадина Ирина
E-mail: ons@compel.ru

Санкт-Петербург
Тел.: (812) 327-9404, доб. 4231
Романов Олег
E-mail: support.spb@compel.ru



Компэл
www.compel.ru