

Содержание

Компоненты

- Сергей ДИНГЕС,**
Виктор КОЧЕМАСОВ
Делители частоты.
Часть 1. Основные сведения
о делителях частоты 6
- Кива ДЖУРИНСКИЙ**
Радиочастотные соединители
Юго-Восточной Азии.
Часть 2.
Соединители компаний Китая 18
- Джефф УОТСОН**
(Jeff WATSON),
Мэйтиль ПАЧЧИГАР
(Maithil PACHHIGAR)
Перевод: Михаил РУССКИХ
Надежная прецизионная платформа
сбора данных и управления
для высокотемпературных сред 24
- Владимир МАКАРЕНКО**
Новые усилители
Analog Devices 30
- Вячеслав ГАВРИКОВ,**
Василий ИЛЬИН
Подключение удаленных
SPI- и I²C-устройств
с помощью расширителей
LTC4331/4332 36
- Дмитрий ИОФФЕ**
Микросхемы счетчиков электроэнергии
ADE9153A и ADE9153B 42
- Валерий СОЛОВЬЕВ**
Логическое проектирование
встраиваемых систем на FPGA.
Часть 5. Счетчики 48
- Валерий ЗОТОВ**
Разработка узлов синхронизации
цифровых устройств и встраиваемых
микропроцессорных систем,
реализуемых на базе ПЛИС
фирмы Xilinx семейств
UltraScale и UltraScale+. Часть 4 58
- Андрей САМОДЕЛОВ**
Изюминки современных
микроконтроллеров. Часть 7.
Книга рецептов использования
модуля SCSimer/PWM
микроконтроллеров LPC
компаний NXP.
Четырехканальный ШИМ.
Протокол RC5 68
- Микропотребляющая
техника**
- Кэх-Мэн ЧУ (Kah Meng CHEW)**
Разработка IoT-устройств
медицинского назначения
с автономным питанием 74
- Дисплеи**
- Кент БОУТРАЙТ (Kent BOATRIGT)**
Технология DLP от корпорации TI
для лазерных телевизионных дисплеев 78
- Встраиваемые
системы**
- Михаил КОРОБКОВ,**
Михаил КУЗЕЛИН
Alveo — адаптируемые ускорители
на FPGA. Часть 2 84