

Содержание

Компоненты

Андрей Анисимов

Новый GSM-модуль Neoway M660A 8

Павел Чемаров

Широкие возможности нового FDD/TDD-LTE модуля SIM7100E
компании SIMCom 12

Виктор Алексеев, Денис Можайков

Новые функциональные возможности Release 3 GSM-модулей Cinterion.
Часть 1. 2G BGS2 Rel.3, BGS8 Rel.3 18

Андрей Анисимов

Новая микросхема Wi-Fi Atmel WINC1500
для Интернета вещей 28

Иван Гончаров

Новый Bluetooth-модуль для сегмента M2M
компании «Навиа» 30

Виктор Алексеев, Александр Беспалов

Модули Bluetooth и Wi-Fi производства GlobalTop Technology 34

Интеграция

Прадип Шаманна (Pradeep Shamanna)

Выбор модели расчета потерь в 2,4-ГГц канале беспроводной связи 38

Геннадий Худяков, Анна Белова

Применение датчиков счисления пути
для навигационного обеспечения наземного транспорта,
использующего приемники спутниковых РНС 40

Схемотехника и конструирование

Юрий Петропавловский

Компоненты для беспроводных решений компании Analog Devices.
Современные ВЧ/СВЧ-микросхемы 46

Андрей Бренёв

Фронтально-оконечные микросборки Skyworks 55

Измерение

Хонгвей Конг (Hongwei Kong)

Ключевые технологии радиодоступа сетей 5G
и проблемы их тестирования 60