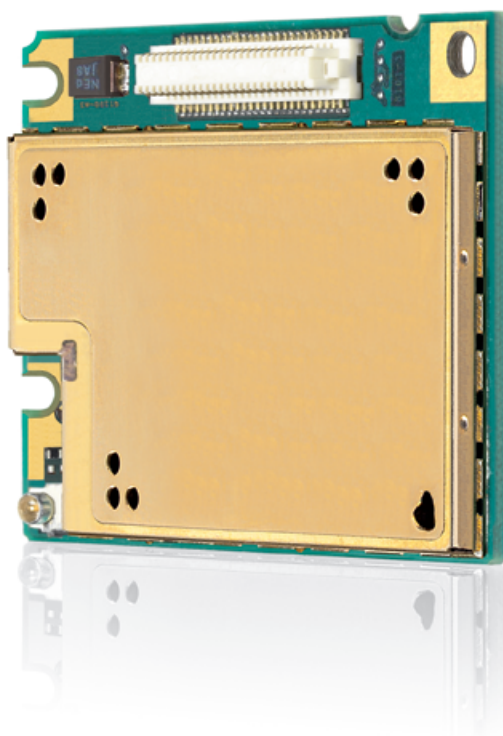


Беспроводной модуль MC55i





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.cinterion.nt-rt.ru || эл. почта: cnr@nt-rt.ru

Четырехдиапазонный, миниатюрный



CINTERION
WIRELESS MODULES

Наряду с высокой надежностью и качеством новый модуль MC55i обладает оптимальным набором характеристик.

Это малогабаритный четырехдиапазонный GSM/GPRS модуль с интегрированным TCP/IP стеком и передачей данных GPRS Класса 10. Вы получаете больше возможностей для применения Модуля MC55i, благодаря его продуманному креплению, полному экранированию и небольшому размеру.

Вдобавок ко всему этому, MC55i содержит RIL драйвер совместимый с Microsoft® Windows Mobile™ 6 и устройствами, такими как КПК и Смартфоны. Оборудованный этим драйвером, широкими коммуникационными возможностями и интерфейсами, а также концептуальным способом монтажа, MC55i — Ваше многофункциональное устройство для M2M-решений в области коммуникаций, телеметрии, безопасности, платежных систем и интеграции в PCMCIA-карты, ноутбуков и еще много других применений.

Как и все модули Cinterion, MC55i полностью утвержден для использования по всему земному шару. Что было сертифицировано большинством компаний во всем мире, включая американских операторов.



Четырехдиапазонный GSM



GPRS Класс 10



Очень компактный размер



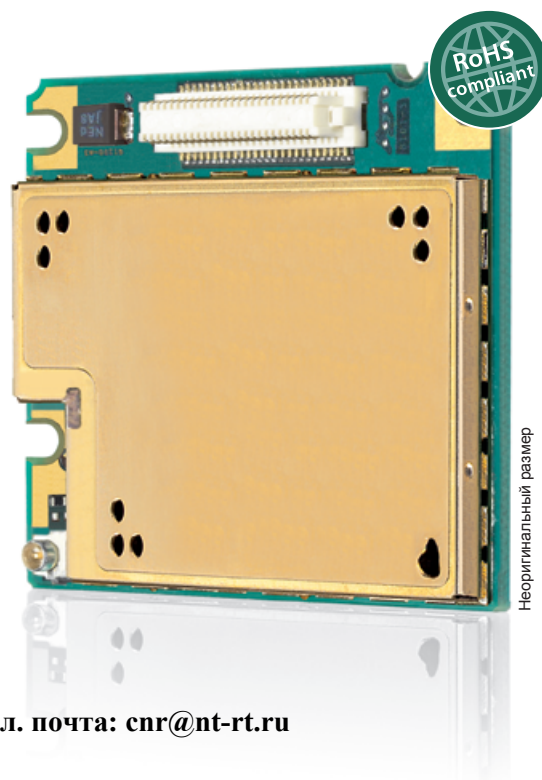
RIL Драйвер



TCP/IP Соединение

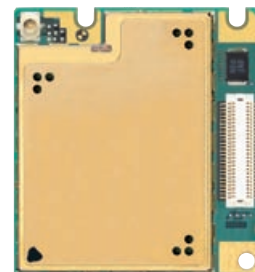


Факс прием/передача



Беспроводной модуль MC55i

Четырехдиапазонный, миниатюрный



Оригинальный размер

Основные характеристики:

- Четырехдиапазонный GSM 850/900/1800/1900 MHz
- GPRS класс 10
- Поддержка GSM phase 2/2+
- Излучаемая мощность:
 - Class 4 (2 W) для EGSM850
 - Class 4 (2 W) для EGSM900
 - Class 1 (1 W) для GSM1800
 - Class 1 (1 W) для GSM1900
- Управление через AT команды (Hayes 3GPP TS 27.007, TS 27.005)
- Набор инструментов SIM Меню
- TCP/IP стек доступный через AT команды
- Интернет сервисы: TCP, UDP, HTTP, FTP, SMTP, POP3
- Питание: 3.3 ... 4.8 V
- Потребляемая мощность:
 - Режим отключения: 50 μ A
 - Спящий режим (registered DRX = 5): 3.0 mA
 - Режим разговора (усредненно): 260 mA
 - GPRS класс 10 (усредненно): 450 mA
- Температурный режим
 - Нормальная эксплуатация: от -20°C до +70°C
 - Ограниченная эксплуатация: от -40°C до +70°C
 - Отключение: < -40°C и > +70°C
 - Хранение: от -40°C до +85°C
- Размеры: 35 x 32.5 x 2.95 мм (B-to-B-Разъем: 3.1 мм включительно)
- Вес: 5.5 г

Спецификация передачи данных по GPRS:

- GPRS класс 10: max. 86 kbps (DL)
- Mobile station класс B
- Поддержка RBCCH
- Схема кодирования CS 1-4

Коммутируемая передача данных CSD:

- До 14.4 кбит/с
- V.110
- Непрозрачный режим
- Поддержка USSD

Спецификация для передачи SMS:

- Точка-Точка MO и MT
- SMS рассылка
- Режим Text и PDU

Спецификация для передачи Fax:

- Group 3, class 2 and class 1

Спецификация для передачи голоса:

- Triple-rate кодек для HR, FR и EFR
- Адаптивное кодирование с переменной скоростью AMR
- Основные hands-free операции
- Эхоподавление
- Шумоподавление

Специальные возможности:

- RIL драйвер для устройств на Microsoft® Windows Mobile™
- Мультиплексный драйвер для Microsoft® Windows XP™ и Microsoft® Windows Vista™
- Как вариант IMEI-клиент

Интерфейсы:

- U.FL-R-SMT 50 Ω разъем антенны
- Площадка для подпайки антенны
- Системный разъем с 50-ю штырьками
 - Источник питания
 - Аудио: 2 x аналоговый, 1 x цифровой
 - Интерфейс SIM карты 1.8 V, 3 V
 - 2 x последовательных интерфейса (ITU-T V.24 протокол)
 - Зарядное устройство батареи

Одобрено:

- R&TTE, FCC, UL, IC, GCF, PTCRB, CE
- Одобрено и сертифицировано сетевыми операторами



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.cinterion.nt-rt.ru || эл. почта: cnr@nt-rt.ru