

БЕСПРОВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

wireless technologies

www.wireless-e.ru



№ 3 (16) 2009



CINTERION
WIRELESS MODULES

Approved Distributor

Новый GSM-модуль

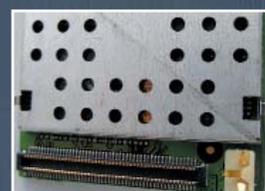
CINTERION MC52i

немецкое качество по доступной цене

-  Двухдиапазонный
-  GPRS класс 1D
-  Компактный размер
-  TCP/IP
-  Диапазон t° -40 до +85°C
-  RL-драйвер



официальный дистрибутор в России и странах СНГ



Новая серия
телеметрических
GSM/GPRS-модулей
Enfora Enabler Lite

стр. 5



ZigBee-модули XBee: вопросы
практического применения

стр. 18



Выбор и настройка
встраиваемых
GPS-приемников
компании Locosys

стр. 34



Применения модулей
MeshLogic для разработки
беспроводных систем
сбора данных

стр. 44

Самый компактный

GSM/GPRS модуль

В мире

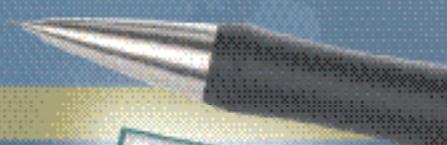
размером 22 x 22 мм

GE865-QUAD

Удаленное управление
AT-командами

Релиз 4

Встроенный интерпретатор
языка Python



Натуральный размер

Семейство модемов и терминалов



GSM/GPRS ST863 ST864 UC864-30	GSM/GPRS BM862 BM862-GPS	GSM/GPRS GE863 GE863-GPS GE863-SIM	GSM/GPRS BE863-PSO ³ WE863-DUAL WE863-DUAL	GSM/GPRS DE864 DE864-QUAD DE864-QUAD DE864-QUAD	GSM/GPRS BE865 BC864	UMTS/ HSPA T.2 UC864-E UC864-E-AUTO	UMTS/ HSPA T.2 UC864-K UC864-B	UMTS/ HSPA UC864-WD UC864-WDU	UMTS/ HSPA CC864-DUAL CC864-SINLE CC864-K
--	---------------------------------------	--	---	--	-----------------------------------	--	---	--	---

Стандартные AT-команды

Единый интерфейс управления оборудованием

Унифицированный интерфейс

Единая форма - одинарные контакты

Семейство радиомодулей Short Range RF



Short Range / GSM / GPRS / UHF	Самые маленькие GSM/GPRS модули - 17x17x2	IEEE 802.15.4	IEEE 802.15.4 ZigBee®
BB863-SR Linea	TpyOne® Pro 868 MHz TpyOne® Pro 915 MHz	PowerOne® 868 MHz TpyOne® Pro 868 MHz U.S.A. версия	PowerOne® 868 MHz RF-модуль
TpyOne® Lite 433 MHz RF-модуль TpyOne® Lite 640 MHz RF-модуль	TpyOne® Pro 868 MHz RF-модуль TpyOne® Pro 915 MHz RF-модуль	TpyOne® 2400 MHz RF-модуль	ZB 50 - 2.4 RF-модуль ZB 40 - 2.4 RF-модуль

Унифицированный интерфейс
Единая форма - разъем совместный

Унифицированный
интерфейс

Единая форма -
разъем совместный

Telit Communications S.p.A.
Via Stazioni di Prosecco, 5/8
I-34010 Sgonico (Trieste), Italy
Tel: +39 040 4192 300
Fax: +39 040 4192 289
E-Mail: ENEA@telit.com
www.telit.com

Rainbow Technologies
Tel.: +7 (495) 465-1001
Fax: +7 (495) 445-1111
www.rtcx.ru

MT-System
tel.: +7 (812) 325 3485
cell: +7 (921) 912 3807
www.mt-system.ru

Arrow CE (Sasco)
Tel.: +7 (495) 424 55 97
Fax: +7 (495) 424 55 98
www.sascohitx.com

GSM/GPRS

модуль в миниатюрном корпусе

-40...+85 °C

Всё самое необходимое:

ЦЕНА (низкая)

КАЧЕСТВО (высокое)

РАЗМЕР (25 x 25 x 2,8 мм)

мониторинг
транспорта
и системы
безопасности



система «Умный дом»



контроль
потребления
энергоресурсов



банкоматы и
платежные
терминалы



основные характеристики:

- GSM/GPRS класс 1D
- 900/1800 МГц (W18M0 218), 850/900/1800/1900 МГц (W18M0 228)
- Интерфейсы: 11 GPIO, 3 PWM, I2C, SPI, UART, ADC, DAC, аналоговый аудио интерфейс
- Записные кодексы: FR/LR/HR/AMR
- SMD корпус

Для заказа образца W18M0 218 вы можете обратиться в любую из офисов компании ЭЛТЕХ

wavocom@eltech.spb.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР WAVESOM



www.eltech.spb.ru

■ Санкт-Петербург ул. Двинская, д.10, к.6 тел.: (812) 635-50-60 факс: (812) 635-50-70 info@eltech.spb.ru	■ Москва (495) 788-6948 (495) 788-6946	■ Новосибирск (383) 212-5874 (383) 212-5873	■ Екатеринбург (343) 252-1707 (343) 352-1708	■ Ростов-на-Дону (863) 220-3071 (863) 220-3072	■ Чебоксары (8352) 213-878 (8352) 210-505
--	--	---	--	--	---

ПЕРВОКЛАССНЫЙ СЕРВИС ИЗ ПЕРВЫХ РУК