

MC35i Terminal

GPRS-терминал в компактном корпусе



Ускорьте интеграцию GPRS



GPRS класс 8



Два диапазона частот



Прием-передача факсов



Терминал MC35i Terminal, выполненный в компактном ударопрочном корпусе и оснащенный всеми необходимыми стандартными интерфейсами, открывает возможности GSM/GPRS высокого уровня. Благодаря своим маленьким размерам этот терминал может быть легко интегрирован в оборудование любого типа в режиме “plug-and-play”.

Технология пакетной передачи данных GPRS класса 8 встроена в прочный корпус и включает в себя ряд общих интерфейсов, а также интегрированный держатель SIM-карты. Иначе говоря, терминал MC35i относится к устройствам серии «все в одном», которое предназначено для приема и передачи голоса, данных, SMS и факсимильных сообщений.

Функциональная надежность, простота использования и выдающиеся характеристики GPRS делают терминал MC35i Terminal идеальным для применения в широком диапазоне таких сфер M2M, как измерения, удаленная эксплуатация, транспортные системы и логистика, безопасность, торговые автоматы, управление сооружениями и др.

Терминал MC35i с утвержденным типовым образцом по схеме FTA прошел все испытания и одобрен крупнейшими операторами мобильных сетей по всему миру, т.о. Вы можете произвести продукт, готовый к запуску, в кратчайшие сроки.

Контактная, техническая и др. информация на нашем сайте: www.klinkmann.ru

www.cinterion.com



www.klinkmann.ru



Надежный партнер Cinterion

Klinkmann - официальный дистрибьютор Cinterion Wireless Modules

Терминал MC35iT - самый быстрый путь для высокоскоростной передачи данных и речевых сообщений посредством беспроводной связи



Основные характеристики

- Два диапазона частот GSM 900/1800 МГц
- GPRS класс 8 (multi-slot)
- Поддержка сетевых сервисов GSM Phase 2/2+
- Выходная мощность:
 - Класс 4 (2 Вт) при EGSM900
 - Класс 1 (1 Вт) при GSM1800
- Управление посредством AT-команд
- Набор инструментов для SIM-приложений
- Диапазон напряжения питания: 8 ... 30 В
- Температурный диапазон:
 - Нормальный режим эксплуатации: -20 °C ... +70 °C
 - Ограниченный режим работы: -25 °C ... +75 °C
 - Отключение: +80 °C
 - Температура хранения: -40 °C ... +85 °C
- Размеры: 65 x 74 x 33 мм
- Вес: 130 г

Спецификация передачи данных по GPRS

- GPRS класс 8: максим. 86 кбит/с (DL)
- MS класс B
- Поддержка RВССН
- Схемы кодирования CS 1, 2, 3, 4

Коммутируемая передача данных CSD

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

Спецификация передачи коротких сообщений (SMS)

- От точки к точке (MO и MT)
- SMS-рассылка
- Режимы „текст“ и PDU

Спецификация передачи факса

- Группа 3, класс 1,2

Спецификация передачи голосового трафика

- Поддержка режима HR, FR и EFR кодирования речи
- Стандартный режим “handsfree”
- Эхоподавление
- Шумоподавление

Интерфейсы:

- Антенный разъем FME (male)
- Внешний источник питания
- Аудиоинтерфейс для подключения гарнитуры
- Устройство для считывания с мини-SIM-карт
- Интерфейс V.24/V.28, выведен на стандартный 9-контактный разъем sub-D
- Световой индикатор состояния

Сертификаты

- R&TTE, GCF, CE
- Локальное утверждение и сертификация операторами сетей

Более подробная информация по беспроводным модулям, антеннам и принадлежностям Cinterion представлена на сайте www.klinkmann.ru в разделе Cinterion. Наши специалисты окажут вам помощь в выборе и проконсультируют вас по любым вопросам, касающимся оборудования Cinterion.

Возможны изменения технологии, конструкции, а также степени наличия в складе.

Компания Klinkmann, официальный дистрибьютор Cinterion Wireless Modules на территории Восточной Европы, осуществляет поставку беспроводного оборудования, включая терминалы-модемы, модули, антенны и принадлежности, а также оказывает техническую поддержку своим клиентам.

Cinterion Wireless Modules
St-Martin-Str. 53
81669 Munich, Germany

Дополнительная информация о нашей продукции и услугах также представлена на сайте www.cinterion.com

Информация, представленная в данном буклете, содержит только общие описания и характеристики функционирования, которые в случае фактического применения не всегда применяются или могут измениться в результате дальнейшего развития продуктов.

Обязательство предоставить соответствующие характеристики возникнет только в том случае, если это будет четко оговорено в условиях контракта. Все используемые обозначения продуктов являются торговыми марками либо наименованиями продуктов Cinterion или других поставщиков, использование которых третьими сторонами для собственных целей может являться нарушением прав владельцев товарных знаков.

Java и все созданные на основе Java товарные знаки и логотипы являются зарегистрированными товарными знаками Sun Microsystems, Inc. в Соединенных Штатах Америки и других странах. ARM9 является зарегистрированной торговой маркой ARM, Ltd.

© Copyright 2009, Cinterion • Возможны изменения технологии, конструкции, а также а также степени наличия в складе

KLINKMANN

www.klinkmann.ru

Пятигорск

тел. +7 8793 318441

pyatigorsk@klinkmann.spb.ru

Санкт-Петербург

тел. +7 812 327 3752

klinkmann@klinkmann.spb.ru

Самара

тел. +7 846 342 6655

samara@klinkmann.spb.ru

Москва

тел. +7 495 641 1616

moscow@klinkmann.spb.ru

Київ

тел. +38 044 495 3340

klinkmann@klinkmann.kiev.ua

Екатеринбург

тел. +7 343 376 53 93

yekaterinburg@klinkmann.spb.ru

Мінск

тел. +375 17 2000 876

minsk@klinkmann.com