|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | |  | |
| |  | | --- | | Siemens MC35i Terminal GSM/GPRS модем | |
|  |
| **Товар: Siemens MC35i**  ***GSM терминал Siemens MC35i Terminal*** - конструктивно законченный. GSM модем, используется передачи данных и SMS в стандарте GSM900/1800. Управление осуществляется модемными AT-командами. ***Siemens MC35i*** Поддерживает технологию GPRS class8. Для работы с **GSM модем Siemens MC35i** необходимо подключить к его внешним разъёмам антенну, источник постоянного тока и любой микропроцессорный контроллер или компьютер типа IBM РС по последовательному СОМ-порту (RS-232).Управление осуществляется модемными AT-командами. Дополнительно можно подключить внешнюю **телефонную трубку** и использовать **Siemens MC35i Terminal** как стационарный сотовый телефон. Стандартные интерфейсы и встроенное устройство чтения карт SIM делают простым и быстрым универсальное применение устройства в качестве двухдиапазонного терминала GSM. Функциональные возможности и прочный корпус устройства облегчают быструю реализацию новых приложений в областях телеметрии  Функциональные возможности терминала соответствуют функциональным возможностям GSM/GPRS модем ***Siemens MC35i Terminal*** и расширены добавлением устройства чтения карт SIM, интерфейса RS232, аналогового интерфейса для подключения телефона и широким диапазоном напряжений питания.  Все внешние интерфейсы GSM-терминала ***Siemens MС35iT*** надежно интегрированы в корпусе устройства. Штекерные соединения соответствуют стандартам и пригодны для использования в условиях вибрации.  **Отличительные особенности Siemens MC35i Terminal:**   Два диапазона частот EGSM900 / GSM1800;   Передача данных, речи текстовых сообщений SMS и факсов;   Соответствие требованиям R&TTE, GCF;   Простота интеграции;   Стандартные интерфейсы;   Светодиодный индикатор режимов работы;   Широкая область применения;   Компактность, легкость, высокая производительность.  **Области применения Siemens MC35i:**   Системы управления движением и навигации;   Телесервис;   Системы безопасности;   Телематика;   Телеметрия;   Дистанционный контроль;   Дистанционные измерения;   Торговые автоматы.  **Технические характеристики Siemens MC35i Terminal:** |

|  |  |
| --- | --- |
| Двухдиапазонный EGSM900/GSM1800  Полное соответствие стандарту GSM фаза 2/2+ | Да Да |
| Выходная мощность:   класс 4 для EGSM900, Вт   класс 1 для GSM1800, Вт | 2 1 |
| Управление с помощью АТ-команд | Да |
| Диапазон входных напряжений, В | +8 ... +30 |
| Масса, кг, не более | 0,13 |
| Габаритные размеры, мм, не более | 65x74x33 |
| Допуск к эксплуатации | R&TTE, GCF |
| Аудио:   режим Half rate (HR)   режим Full rate (FR)   режим Enhanced full rate (EFR) | Да Да Да |
| SMS:   точка-точка МТ и МО   широковещательная рассылка SMS   режимы Text и PDU | Да Да Да |
| Данные:   CSDflo   USSD   непрозрачный режим | 14,4 кбит/с  Да V.110.V.32 |
| Факс:   группа   класс | 3 1,2 |
| GPRS | Да |

**Специальные возможности Siemens MC35i Terminal:**

 функция телефонного справочника

 многосторонняя связь

 передача сигналов многочастотного набора (DTMF)

**Внешние интерфейсы Siemens MC35iT:**

 разъем для подключения сетевого блока питния

 разъем для подключения телефонной трубки

 держатель для миниатюрных карт SIM

 разъем для подключения антенны FME

 интерфейс RS232 (V.24/V.28 разъем Sub-D)

**Комплект поставки GSM модем Siemens MC35i Terminal:**

 GSM модем Siemens MC35i Terminal

 Инструкция