

GSM терминал MC35iT



www.klinkmann.ru

GSM/GPRS-терминал с возможностями голосовой связи, высокоскоростной беспроводной передачи данных, приема и передачи SMS и факсов. MC35i Terminal разработан на базе модуля MC35i и предназначен для приема/передачи данных, факсимильных и SMS сообщений в стандарте GSM 900/1800 и GPRS Class 8 с максимальной скоростью до 56 кбит/с. Выполнен в ударопрочном, пластиковом корпусе, предназначенном для эксплуатации в жестких промышленных условиях. На передней панели расположен аудио разъем для подключения телефонной трубки, держатель SIM-карты с автоматическим выталкивателем и светодиодный индикатор режимов работы. На задней панели размещены разъемы питания, RS-232 и разъем для подключения внешней антенны. Для работы необходимо подключить к внешним разъёмам SIM-карту, антенну, источник питания и любой компьютер типа PC через COM-порт. К разъёму RJ-9 можно подключить внешнюю трубку для обеспечения голосовой связи. Терминал работает с трубками различных производителей, оснащенными соответствующим интерфейсом. С помощью дополнительной платы возможна организация записи и воспроизведения звука по аудио-каналу. Для управления модулем нет необходимости в приобретении специального программного обеспечения - MC35i Terminal поддерживает протокол AT-Hayes с помощью AT-команд через HyperTerminal.



Сферы применения

MC35i Terminal позволяет организовать качественную связь и скоростную передачу данных и может применяться для управления и контроля в самых разных сферах: торговых автоматах и кассовых терминалах, охранных и транспортных системах. Стандартные интерфейсы и встроенное устройство чтения SIM-карт позволяют просто и быстро интегрировать модем в различные системы. Функциональные возможности и прочный корпус устройства облегчают быструю реализацию новых приложений в областях телеметрии и телематики.

Функциональные возможности терминала соответствуют функциональным возможностям GSM модуля MC35i и расширены добавлением устройства чтения карт SIM, интерфейса RS232, аналогового интерфейса для подключения телефона и широким диапазоном напряжений питания. Все внешние интерфейсы GSM-терминала MC35iT надежно интегрированы в корпусе устройства. Штекерные соединения соответствуют стандартам и пригодны для использования в условиях вибрации.

Основными оптовыми заказчиками устройств являются компании-разработчики различного электронного оборудования, а так же системные интеграторы, которые используют функционально законченные устройства в качестве основы для построения различных подсистем. Конечными потребителями устройств и сервисов, ими предоставляемых, являются крупные корпорации, предприятия, организации, министерства, вертикально-интегрированные структуры в бизнесе и государственные структуры.

Основными отраслями хозяйства и сферами деятельности, использующими предлагаемые устройства являются: банковская, телекоммуникации, энергетика, транспорт, логистика, добывающая и перерабатывающая промышленность, жилищно-коммунальное хозяйство, градообразующие предприятия, крупные сети оптовой и розничной торговли, государственные структуры и силовые ведомства.

Наиболее часто востребованными решениями являются платежные системы и системы приема платежей, системы учета расхода материалов и энергоресурсов, системы отслеживания перемещения транспорта и грузов, охранные системы и системы видеонаблюдения, системы промышленной автоматизации, информационные системы, системы сбора и обработки телеметрической информации, игровые комплексы и системы дистанционного управления.

Типовые проекты

В основе типовых проектов лежит опыт построения сетей сбора, обработки и хранения информации в таких сферах хозяйства как банковская отрасль, телекоммуникации, жилищно-коммунальное хозяйство, энергетика, транспорт, оборона и другие. Чаще всего устройства используются в подсистемах телеметрии, промышленной автоматизации, управлении протяженными и распределенными инфраструктурами такими как морские порты,

аэропорты, железные дороги, автотранспортные магистрали, нефтепроводы и газопроводы, магистрали связи, охранные системы и системы учета расхода материалов и энергоносителей.

Заказные проекты имеют намного больший цикл работ, протяженнее по времени и глубже по степени проработки. Для разработки и реализации заказного проекта требуются значительные инвестиции и ресурсы.

Для получения подробной информации по типовым и заказным проектам можно обратиться на:

klinkmann@klinkmann.spb.ru

KLINKMANN

www.klinkmann.com

Helsinki

tel. +358 9 540 4940
automation@klinkmann.fi

St. Petersburg

tel. +7 812 327 3752
klinkmann@klinkmann.spb.ru

Moscow

tel. +7 495 641 1616
moscow@klinkmann.spb.ru

Yekaterinburg

tel. +7 343 376 5393
yekaterinburg@klinkmann.spb.ru

Mineralnye Vody

tel. +7 879 226 1934
pyatigorsk@klinkmann.spb.ru

Samara

tel. +7 846 342 6655
samara@klinkmann.spb.ru

Kiev

tel. +38 044 495 3340
klinkmann@klinkmann.kiev.ua

Riga

tel. +371 6738 1617
klinkmann@klinkmann.lv

Vilnius

tel. +370 5 215 1646
post@klinkmann.lt

Tallinn

tel. +372 668 4500
klinkmann.est@klinkmann.ee

Minsk

tel. +375 17 200 0876
minsk@klinkmann.com