

GoRugged M1000 UP

Промышленный USB модем

для 2G/3G/4G сетей

Robustel GoRugged M1000 UP – сотовый модем с USB-интерфейсом в пластиковом корпусе, предназначенный для 2G (GPRS/EDGE)/3G (HSPA/EV-DO)/4G (LTE) связи в межмашинных (M2M) применениях.

Отличительные особенности

- Управление с помощью AT-команд.
- USB 2.0 HS интерфейс для высокоскоростного обмена данными с подключенными через USB-интерфейс устройствами в 3G и 4G сетях.
- Приём/передача данных в LTE-сетях со скоростью до 100/50 Мбит/с (DL/UL).
- Частотное разделение антенн (разнесенные антенны).
- Средства для разработки (SDK) и драйвера для ОС Linux и Windows.
- Широкий диапазон входных напряжений 6 ... 26 В и рабочих температур.
- Пластиковый корпус может монтироваться на DIN-рейку или стену, также с дополнительным заземлением.

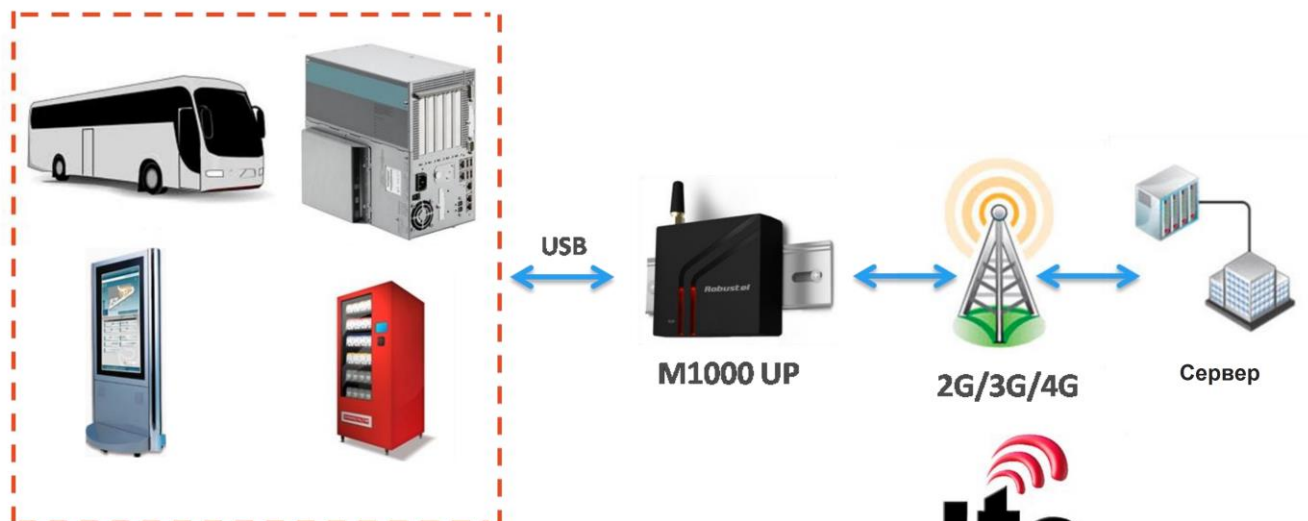
Применение

- Промышленная связь
- Терминалы продажи билетов
- Управление цифровыми табло



Нормативные документы

- Разрешения и директивы: RoHS, WEEE



Robustel

GoRugged M1000 UP

Промышленный USB модем

Характеристики

Сотовая сеть

- LTE (DL/UL до 100/50 Мбит/с), HSPA+/HSUPA/HSDPA/UMTS, EDGE/GPRS, EVDO 450
- Частота: см. “Информация для заказа”
- SIM: 1 x (3 В & 1.8 В)
- Антенный интерфейс: SMA(F)

USB

- Число портов: 1 x mini USB (F)
- Скорость: USB 2.0 HS (480 Мбит/с)
- ESD защита: 15 кВ

GPS (опционально, M1000-UP3P и M1000-UP4L)

- Протокол: NMEA
- Режимы: GPS, A-GPS

Драйвер

- Драйвер: Windows 2000/XP/Vista/7/CE, Linux 2.6

Система

- Светодиодный индикатор: RUN

Питание и энергопотребление

- Интерфейс питания: клеммная колодка 2-конт 3.5 мм
- Входное напряжение: 6 ... 26 В пост.т.
- Передача: 100 ... 200 мА (в пике), 12 В

Физические характеристики

- Корпус/вес: пластик, 105 г
- Размеры: 75 x 85 x 28 мм
- Крепление: 35 мм Din-рейка, крепление на стену или поверхность

Информация для заказа

№ модели	Сеть	Частота	Окружающая среда
M1000-UP4L	LTE/HSPA+/UMTS/EDGE/GPRS	LTE 800/900/1800/2100/2600 МГц (DL/UL до 100/50 Мбит/с) UMTS 900/2100 МГц, GSM 900/1800/1900 МГц	-25 ... 60°C/5 ... 95% RH (возможен расширенный температурный диапазон)
M1000-UP3P	HSPA+/UMTS/EDGE/GPRS	UMTS 850/900/1900/2100 МГц (DL/UL 14.4/5.76 Мбит/с) , GSM 4 диапазона	-40 ... 85°C/5 ... 95% RH
M1000-UP3H	HSUPA/UMTS/EDGE/GPRS	UMTS 900/2100 МГц (DL/UL 7.2/5.76 Мбит/с), GSM 900/1800 МГц	-40 ... 85°C/5 ... 95% RH
M1000-UP3E	EVDO 450 Rev. B/Rev. A	EVDO 450 МГц (DL/UL 14.7/5.4 Мбит/с)	-20 ... 60°C/5 ... 95% RH
M1000-UP	mPCIe интерфейс	без GSM-модуля, mPCIe интерфейс	-40 ... 85°C/5 ... 95% RH

Комплектность

- Robustel M1000 UP
- Клеммная колодка (разъём питания)
- CD с ПО и документацией

Дополнительно (можно заказать отдельно)

- Адаптер питания AC/DC
- Прорезиненная GSM-антенна (SMA-разъём)
- Набор с 35мм Din-рейкой или набор креплений к стене
- Кабель miniUSB-USB



ООО «ЕвроМобайл» - официальный дистрибьютор Robustel в России и странах СНГ

ЕвроМобайл Россия
Санкт-Петербург, пр. Энгельса, д.71, оф.313
Тел. +7 812 331-75-76
8 800 555 75 76
<http://euromobile.ru>
info@euroml.ru

ЕвроМобайл Украина
г. Запорожье, ул. 40 лет Советской Украины, д.13
Тел./факс: +380 (61) 213-41-77
<http://euromobile.com.ua>
info@euroml.com.ua

ЕвроМобайл Беларусь
<http://euromobile.by>
info@euromobile.by