

LTE-маршрутизатор CellRouter CR40

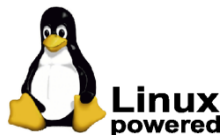
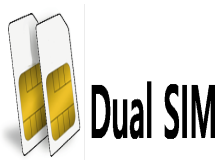
Индустриальный 4G-роутер



Ключевые характеристики¹

- 1 x WAN, 1 x LAN
- 2 порта Ethernet 10/100 Мбит/с
- Wi-Fi по стандарту IEEE 802.11b/g/n
- 2x2 MIMO
- Wi-Fi Hotspot
- Широкий диапазон входного напряжения от 9 до 30 В
- Скорость загрузки до 70 Мбит/с
- Скорость отправки до 50 Мбит/с
- Компактные размеры
- 4G-резервирование WAN
- OpenVPN, GRE-туннель, L2TP, IPSec, DynDNS, PPTP, VRRP, SNMP, NTP
- Сотовые данные по запросу
- Конфигурирование через SMS
- Перезагрузка по таймеру, Ping и SMS
- Отправка/прием SMS методом POST/GET
- Широкий диапазон входного напряжения от 9 до 30 В
- Мощность потребления не более 7 Вт
- Прочный алюминиевый корпус
- Диапазон рабочих температур от -40° до 75°C

¹ Termit® имеет право изменять функциональность роутера без предварительного уведомления



Общая информация

CR40 — высоконадежный и безопасный LTE-роутер для профессионального применения. Маршрутизатор обладает высокой производительностью и обеспечивает передачу данных через сотовые сети для критически важных задач. Роутер CR40 предназначен для использования при отсутствии проводного соединения с Интернет, для 4G-резервирования проводного соединения, на транспорте, в коммерческих и промышленных решениях M2M/IoT.

Сферы применения

- Транспорт и снабжение
- Железная дорога
- Солнечная энергетика
- Ветроэнергетика
- Водная промышленность
- Нефтяная и газовая промышленность
- Энергоучет
- Общественная безопасность
- Выездные работы
- Банкоматы и POS-терминалы
- Строительство
- Малый бизнес

Технические характеристики

Аппаратные

Процессор	<ul style="list-style-type: none">• 400 МГц
Память	<ul style="list-style-type: none">• RAM 64 Мб
Модуль сотовой связи	<ul style="list-style-type: none">• 1 модуль• LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20• LTE TDD: B38/B40/B41• UMTS/DC-HSPA+ 850/900/2100 МГц• GSM/GPRS/EDGE 900/1800 МГц

Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet 10/100 Мбит/с Автоматический MDI/MDIX• Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n Автоматическое согласование/ручной режим
Разъемы	<ul style="list-style-type: none">• 1 WAN-порт• 1 LAN-порт• 1 SIM-карта• 1 RP-SMA для Wi-Fi-антенны• 2 SMA для GSM-антенны• Тип разъёма питания: Microfit 4
Кнопки	<ul style="list-style-type: none">• Сброс настроек (Reset)
Индикация	<ul style="list-style-type: none">• Питание• Ethernet• GSM• Уровень сотового сигнала

Радиочастотные

Стандарты связи	<ul style="list-style-type: none">• 2G• 3G• LTE (4G)
-----------------	--

Передача данных

Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• GPRS• EDGE• UMTS (3G)• HSPA (3G)• HSPA+ (3G)• HSDPA/HSUPA (3G)• LTE-FDD (4G)• LTE-TDD (4G)
Режимы WAN	<ul style="list-style-type: none">• Статический IP• Динамический IP• Статический IPv6• Динамический IPv6• PPPoE• L2TP• OpenVPN

	<ul style="list-style-type: none">• PPTP• IPSec
Протоколы	<ul style="list-style-type: none">• NAT• DynDNS• DHCP Server• TCP/IP• DNS• DNS SRV• HTTP• HTTPS• NTP• VLAN (802.11q)• QoS• VRRP• SNMP
Маршрутизация	<ul style="list-style-type: none">• Статическая маршрутизация• Динамическая маршрутизация• Проброс портов
Пиковая скорость	<ul style="list-style-type: none">• Загрузка 70 Мбит/с• Отправка 50 Мбит/с

Функциональные

SMS	<ul style="list-style-type: none">• Приём• Отправка• При включении роутера• При установке/потере соединения• Перезагрузка через SMS• Информация о состоянии по SMS• Отправка через Web-интерфейс• Прием/отправка через HTTP POST/GET• Конфигурирование по SMS
Безопасность	<ul style="list-style-type: none">• PIN-код• Пароль для входа в Web-интерфейс• OpenVPN• L2TP• SSL• IPSec

	<ul style="list-style-type: none">• GRE• PPTP• Firewall
Конфигурация	<ul style="list-style-type: none">• Web-интерфейс• CLI
Прочие	<ul style="list-style-type: none">• Перезагрузка• Сброс к заводским настройкам• Системный журнал

Физические характеристики

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none">• Роутер• Блок питания• 2 x LTE-антенна• 1 x Wi-Fi-антенна• патчкорд
Питание	<ul style="list-style-type: none">• Диапазон входного напряжения 9-30 В• Мощность потребления не более 5 Вт
Корпус	<ul style="list-style-type: none">• Габариты 83 x 74 x 25 мм
Вес нетто	<ul style="list-style-type: none">• 125 г
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none">• В помещении• Диапазон рабочих температур от -40°C до 75°C• Рабочая влажность от 10% до 90% без образования конденсата• Температура хранения от -45°C до 80°C
Крепление	<ul style="list-style-type: none">• Монтаж на DIN-рейку Опционально
