

LTE- маршрутизатор CellRouter CR42

Автомобильный 4G-роутер



Ключевые характеристики¹

- LTE
 - Скорость загрузки до 150 Мбит/с
- Wi-Fi по стандарту IEEE 802.11b/g/n
- Внутренняя Wi-Fi антенна
- Wi-Fi Hotspot
- Firewall
- Вход для зажигания
- DynDNS, NTP
- Перегрузка по таймеру, Ping и SMS
- Сотовые данные по запросу
- Контроль квот на передачу данных
- Режим сна
- Широкий диапазон входного напряжения от 7 до 30 В

Общая информация

CR42 — компактный высокоскоростной LTE-роутер предназначенный для использования на транспорте — это может быть легковой или коммерческий автомобиль, автобус, так и тяжелый транспорт с питанием бортовой сети 24 В.

Роутер имеет широкое входное напряжение от 7 до 30 В, защиту от скачков напряжения, разъем питания позволяет подключить контакт зажигания на цифровой вход — для управления спящим режимом маршрутизатора.

Система RMS позволяет дистанционно управлять всеми вашими маршрутизаторами.

¹ Termit® имеет право изменять функциональность роутера без предварительного уведомления

Технические характеристики

Аппаратные

Процессор	<ul style="list-style-type: none">• 560 МГц
Память	<ul style="list-style-type: none">• RAM 64 Мб• Flash 16 Мб
Модуль сотовой связи	<ul style="list-style-type: none">• 1 модуль Telit LE910-EU-V2• 2G GSM/GPRS/EDGE 900/1800 МГц• 3G UMTS 900/2100 МГц• 4G LTE FDD B1/B3/B7/B8/B20
Модуль Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none">• Диапазон частот 2.401 - 2.495 ГГц• Мощность 20 дБм при отправке
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n• 1 цифровой вход
Разъемы	<ul style="list-style-type: none">• 1 SIM-карты• 2 Fakra для LTE-антенн• 4-х контактный промышленный разъем питания
Кнопки	<ul style="list-style-type: none">• Сброс настроек (Reset)
Индикация	<ul style="list-style-type: none">• Питание• Wi-Fi• GSM• Уровень сотового сигнала

Передача данных

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

	<ul style="list-style-type: none">• Динамический IP
Протоколы	<ul style="list-style-type: none">• NAT• DynDNS• DHCP Server• TCP/IP• DNS• DNS SRV• HTTP• HTTPS• NTP
Маршрутизация	<ul style="list-style-type: none">• Статическая маршрутизация• Проброс портов
Пиковая скорость	<ul style="list-style-type: none">• Загрузка 150 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• SSL• Firewall• Шифрование 64/128-bit WEP, WPA, WPA2, WPA/WPA2• Режим скрытия SSID и доступ по MAC-адресу• Системный журнал
Конфигурация	<ul style="list-style-type: none">• Web-интерфейс• CLI• Сброс к заводским настройкам• Обновление прошивки загрузчиком через веб-интерфейс
Прочие	<ul style="list-style-type: none">• Перезагрузка по SMS, Ping и расписанию

Физические характеристики

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none">• Роутер• Кабель питания 2 м• 2 клеящиеся антенны LTE 3.5 дБм кабель 2.5 м, разъем Fakra• 2 х винта• 2 х двусторонние клеящиеся ленты• 2 х текстильные застежки Velcro• Краткое руководство пользователя
Питание	<ul style="list-style-type: none">• Диапазон входного напряжения 7-30 В• Мощность потребления не более 5 Вт
Корпус	<ul style="list-style-type: none">• Пластик• Габариты 131 x 79 x 17 мм
Вес нетто	<ul style="list-style-type: none">• 106 г
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none">• В автомобиле• 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 на стену	<ul style="list-style-type: none">• Винтами, клейкой лентой или текстильной застежкой Velcro