

TRB140

ПЛАТА ШЛЮЗА LTE

Промышленная плата шлюза LTE Cat 4 TRB140 оснащена одним портом Ethernet, цифровыми входами/выходами и портом Micro-USB. Компактный дизайн TRB140 делает этот шлюз идеальным для применения, когда единственному устройству необходимо обеспечить надежное подключение к интернету. TRB140 разработана для промышленного применения, поэтому имеет широкие функциональные возможности программного обеспечения, такие как управление SMS, межсетевой экран Firewall, OpenVPN, IPsec, RMS и FOTA.



Ethernet интерфейс



Поддержка LTE Cat 4 до 150 Мбит/с



Компактный размер, простая интеграция



9-30V

Широкий диапазон напряжения питания



Совместима с системой дистанционного управления Teltonika



Операционная система на основе OpenLinux обеспечивает высокую настройку программного обеспечения

ЭФФЕКТИВНО

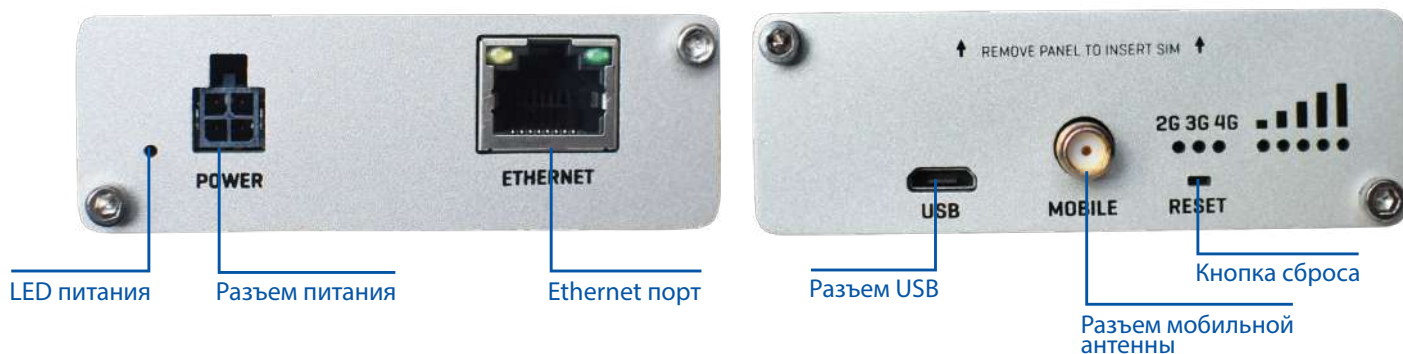
Простая интеграция
Компактный размер
Низкое энергопотребление

ТЕХНОЛОГИЧНО

LTE Cat 4
Высокая производительность
Открытая платформа с SDK

НАДЕЖНО

OpenVPN и IPsec
Встроенный Firewall
Encrypted management with Remote Management System



Аппаратные средства

Мобильный	LTE (Cat4)/3G/2G
Гнездо SIM карты	Мини SIM (2FF)
Антенный разъем	1 x SMA для LTE
Ethernet	1 x 10/100/1000 Мбит/с
Вход/выход	2 x Цифровые/Аналоговые Входы/Выходы (конфигурируемые)
Процессор CPU	ARM Cortex-A7 1.2 ГГц CPU
Оперативная память RAM	128 МБ (50 МБ доступно для пользовательского пространства)
Флешка	512 МБ (70 МБ доступно для пользовательского пространства)
Диапазон входного напряжения	9 - 30 В постоянного тока
Разъем питания	4-контактный промышленный разъем питания постоянного тока
Интерфейс конфигурации	Виртуальный сетевой адаптер через разъем Micro-USB
Светодиодные индикаторы	Индикаторы питания, сигнала, сети и данных
Рабочая температура	От -40° С до 75° С
Габариты	60 мм x 70 мм x 18 мм
Вес	155.8 г

Программное обеспечение

Операционная система	OS Linux с Yocto SDK (предлагает высокую настройку программного обеспечения)
Сеть	NAT, межсетевой экран Firewall (перенадресация портов, правила трафика, пользовательские правила), DDNS (> 25 поставщиков услуг)
Дистанционное управление	Поддержка RMS, поддержка FOTA, SSH, CLI, утилиты SMS (статус/конфигурация)
Сторожевые таймеры	Перезагрузка Ping, периодическая перезагрузка
Дополнительные характеристики	Подключение к интернету через виртуальный сетевой интерфейс USB

