



TELTONIKA TRB141 INDUSTRIAL RUGGED GPIO LTE GATEWAY



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/lte-5g/teltonika-trb141-industrial-rugged-gpio-lte-gateway>

Price: **521,27 zł** gross / 423,80 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNxGKMMMkRMPI

Information:

Teltonika TRB141 — это компактный промышленный gateway LTE Cat 1 для применений M2M, IoT и автоматизации. Оснащенный металлическим корпусом, поддержкой карт SIM и внешней антенной LTE, он обеспечивает стабильную связь в местах без классической сетевой инфраструктуры. Программируемые входы и выходы GPIO позволяют контролировать сигналы и удаленно управлять внешними устройствами. Устройство подходит для систем мониторинга, интеграции инфраструктуры и удаленного управления, а система RutOS упрощает настройку, администрирование и контроль безопасности. Компактная, прочная конструкция позволяет удобно монтировать его в шкафах управления и использовать в требовательных условиях.

Full product description

Промышленный LTE-шлюз Teltonika TRB141 с поддержкой GPIO

Teltonika TRB141 — это компактный промышленный LTE-шлюз, предназначенный для задач, связанных с M2M-связью и интеграцией промышленного оборудования. Устройство оснащено металлическим корпусом, модемом LTE Cat 1 и интерфейсами, позволяющими подключать и управлять внешними устройствами. Благодаря поддержке входов и выходов GPIO оно подходит для приложений, требующих мониторинга и управления элементами инфраструктуры.



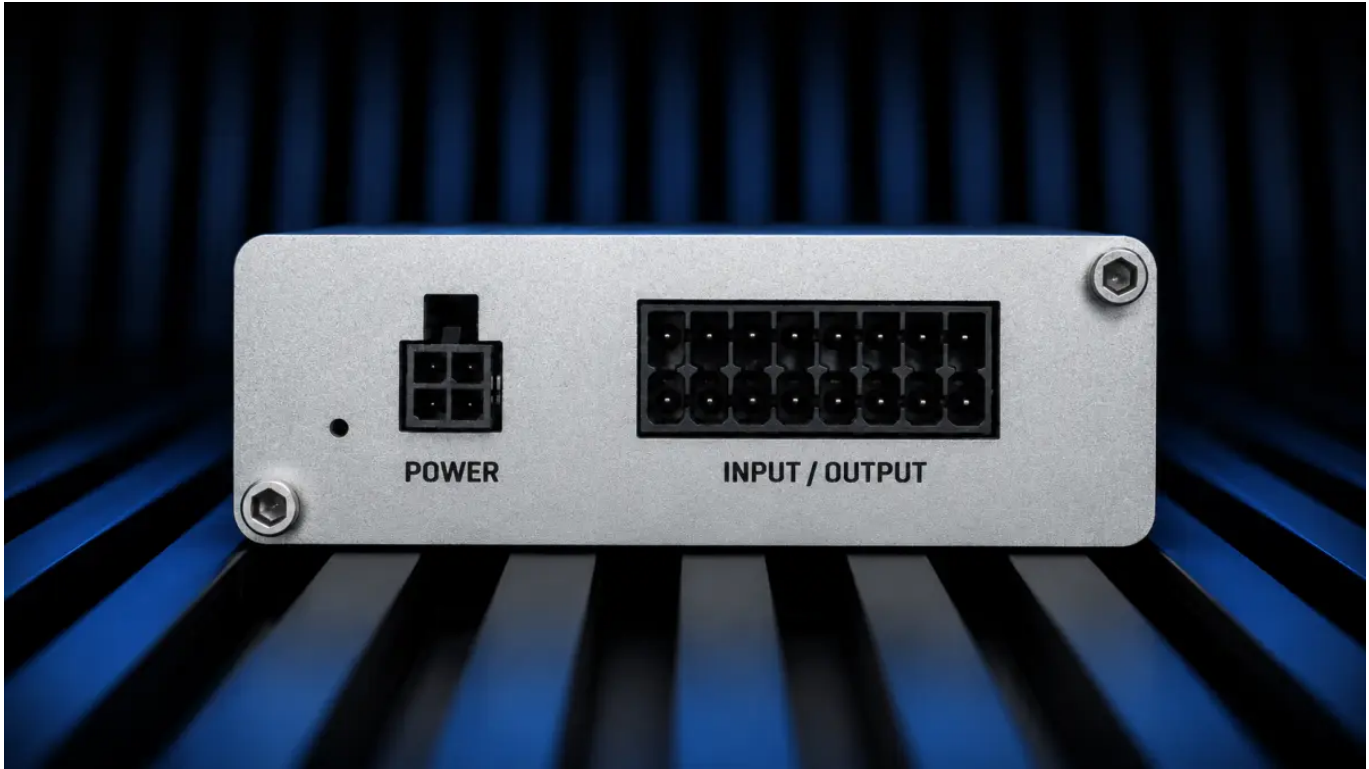
Связь LTE Cat 1 для промышленных применений

Шлюз Teltonika TRB141 использует технологию LTE Cat 1, обеспечивая стабильную беспроводную связь в промышленных средах и в местах без доступа к классической сетевой инфраструктуре. Устройство поддерживает SIM-карты и позволяет передавать данные между подключенным оборудованием и вышестоящими системами. Использование внешней LTE-антенны помогает адаптировать устройство к условиям установки.



Интерфейс GPIO для интеграции устройств

Teltonika TRB141 оснащён программируемыми входами и выходами GPIO, которые позволяют взаимодействовать с различными внешними устройствами. Эта функция позволяет использовать шлюз в решениях промышленной автоматизации, мониторинга и удалённого управления инфраструктурой. GPIO обеспечивает обработку входных сигналов и управление wybranymi элементами системы в соответствии с настройками пользователя.



Прочная конструкция для промышленной эксплуатации

Металлический корпус Teltonika TRB141 разработан с учётом промышленных установок, где важны долговечность и возможность монтажа в различных рабочих средах. Компактная конструкция облегчает установку устройства в шкафах управления, пунктах мониторинга и системах автоматизации. Шлюз может работать в широком диапазоне температур, что позволяет использовать его в требовательных приложениях.

Удалённое управление и настройка

TRB141 использует систему RutOS от Teltonika, которая предлагает инструменты для настройки, управления сетью и работы с функциями безопасности. Административный интерфейс позволяет задавать параметры работы устройства, контролировать соединение и адаптировать шлюз под конкретное применение.

Применение Teltonika TRB141

LTE-шлюз Teltonika TRB141 находит применение в промышленных решениях, автоматизации, мониторинге и системах IoT. Поддержка GPIO позволяет устройству взаимодействовать с различными элементами инфраструктуры, обеспечивая передачу данных и удалённое управление подключёнными устройствами.

Спецификация

Параметр	Подробности
Модель	Teltonika TRB141
Тип устройства	Промышленный LTE-шлюз
Технология сотовой связи	LTE Cat 1
Поддержка SIM	Слот SIM
Интерфейсы	GPIO, USB, антенный разъем, питание
Корпус	Металлический
Операционная система	RutOS