



TELTONIKA TRB501 INDUSTRIAL 5G GATEWAY



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/lte-5g/teltonika-trb501-industrial-5g-gateway>

Price: **1 710,71 zł** gross / 1 390,82 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGKMMNDRMMJN

Information:

Teltonika TRB501 — промышленный шлюз 5G для быстрой и стабильной связи в IoT, автоматике и мониторинге. Поддерживает сети 5G и 4G LTE, благодаря чему может работать как основное или резервное соединение в местах без проводной инфраструктуры. Оснащен портами Gigabit Ethernet и USB, что позволяет легко интегрировать его с сетевыми устройствами и промышленными системами.

Прочный металлический корпус, монтаж на шине DIN и система RutOS обеспечивают долговечность, удобную установку и широкие возможности настройки.

Full product description

Промышленный шлюз 5G Teltonika TRB501

Teltonika TRB501 — это промышленный коммуникационный шлюз 5G, разработанный для применений, требующих быстрой и стабильной передачи данных в промышленных средах и IoT-решениях. Устройство поддерживает сети 5G и 4G LTE, позволяя использовать сотовое соединение в качестве основного или резервного канала связи для различных систем и устройств. Компактная конструкция в металлическом корпусе обеспечивает удобное применение в шкафах управления, промышленных установках и местах, где требуется надежное коммуникационное оборудование.



Быстрая связь 5G и LTE

Шлюз Teltonika TRB501 использует технологию 5G для обеспечения быстрой передачи данных и обеспечивает обратную совместимость с сетями 4G LTE. Такое решение позволяет использовать устройство в промышленных системах, автоматике, мониторинге и IoT-приложениях, где важен постоянный доступ к сети. Поддержка сотовой связи позволяет устройству работать в местах, где доступ к классической проводной инфраструктуре ограничен или невозможен.



Ethernet и коммуникационные интерфейсы

Teltonika TRB501 оснащен портом Gigabit Ethernet, который позволяет подключать сетевые устройства и системы, требующие проводной связи. Шлюз также имеет порт USB, который может использоваться для работы с совместимыми устройствами и настройки системы. Используемые интерфейсы позволяют интегрировать устройство в различные рабочие среды, поддерживая создание промышленных решений и систем удаленной связи.



Адаптирован для промышленного применения

Металлический корпус Teltonika TRB501 помогает защищать компоненты устройства и делает шлюз хорошо подходящим для требовательных условий установки. Конструкция была разработана с учетом монтажа в промышленных решениях и профессиональных коммуникационных системах. Устройство предлагает возможность монтажа на DIN-рейку, что облегчает интеграцию с существующей инфраструктурой автоматизации и систем управления.



Расширенные возможности настройки

TRB501 работает на операционной системе RutOS компании Teltonika Networks, которая предлагает широкие возможности настройки и управления устройством. Программное обеспечение позволяет поддерживать сетевые функции, отслеживать работу шлюза и интегрировать его с решениями, предназначенными для промышленности и IoT. Благодаря этому устройство можно адаптировать к различным сценариям использования, таким как удаленный доступ, машинная связь или передача данных с конечных устройств.