



Teltonika TRM500 | 5G Modem | 3,4Gbps, LTE Cat 19, 4x SMA, USB Type-C



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/lte-5g/teltonika-trm500-5g-modem-34gbps-lte-cat-19-4x-sma-usb-type-c>

Price: **1 555,19 zł** gross / 1 264,38 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGJOLKGRMMJQ

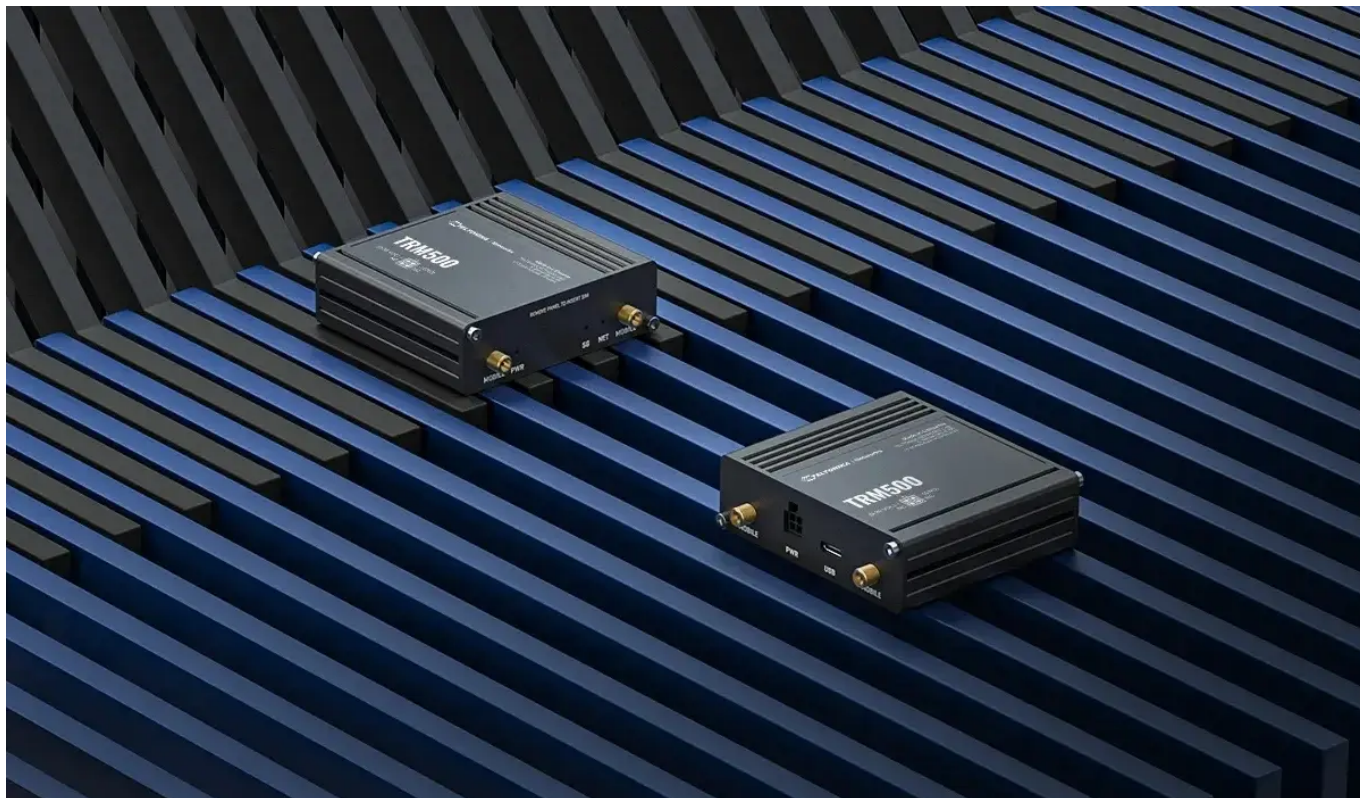
Information:

Teltonika TRM500 — это промышленный модем 5G, обеспечивающий очень быструю и стабильную связь в требовательных приложениях IoT, M2M и мониторинга. Он поддерживает 5G Sub-6 GHz со скоростью загрузки до 3.4 Gbps и передачи до 900 Mbps, а также LTE Cat 19, что гарантирует совместимость с сетями 4G там, где 5G недоступен. Питание через USB Type-C и поддержка PoE упрощают установку, а корпус из анодированного алюминия и класс защиты IP30 обеспечивают долговечность в промышленных условиях. Это надежное решение для фабрик, складов и транспортных средств.

Full product description

Teltonika TRM500 - быстрая и стабильная связь 5G в промышленных приложениях

Teltonika TRM500 - это **промышленный 5G-модем**, предназначенный для обеспечения **быстрой и надежной мобильной связи** в сложных условиях. Благодаря поддержке **5G** (суб-6 ГГц) TRM500 обеспечивает скорость загрузки **до 3,4 Гбит/с** и скорость выгрузки **до 900 Мбит/с**, что делает его идеальным для приложений, требующих высокой пропускной способности и низкой задержки. Модем 5G также поддерживает LTE Cat 19, обеспечивая совместимость с существующими сетями и предлагая **широкий спектр** приложений для IoT (Интернет вещей), M2M (связь между машинами) и приложений мониторинга.



Высокоскоростная передача данных 5G

Teltonika TRM500 поддерживает **технологии 5G в диапазоне суб-6 ГГц**, обеспечивая скорость загрузки **до 3,4 Гбит/с** и скорость выгрузки **до 900 Мбит/с**. Благодаря этому модем 5G обеспечивает пропускную способность, необходимую для приложений с интенсивным использованием данных, таких как **видеонаблюдение в реальном времени** и **удаленное управление устройствами**. 5G обеспечивает высокоскоростное соединение, позволяя беспрепятственно передавать данные даже в самых сложных условиях.



Поддержка LTE Cat 19

Teltonika TRM500 также поддерживает **LTE Cat 19**, обеспечивая стабильное соединение в местах, где 5G недоступно. LTE Cat 19 обеспечивает скорость загрузки **до 1,6 Гбит/с** и скорость выгрузки **до 150 Мбит/с**, что делает TRM500 совместимым с сетями 4G. Благодаря этой функции модем обеспечивает бесперебойное соединение, позволяя **не прерывать связь**, когда 5G недоступно.



Питание через USB Type-C и PoE

Для удобства и гибкости установки Teltonika TRM500 питается от **USB Type-C**, обеспечивая **питание и передачу данных** через один порт. Кроме того, модем поддерживает технологию PoE (Power over Ethernet), что упрощает его установку в **труднодоступных местах**. Благодаря этой функции TRM500 можно установить в местах, где сложно обеспечить питание с помощью традиционного источника питания.



Высокая устойчивость к промышленным условиям

Teltonika TRM500 имеет **корпус из анодированного алюминия**, устойчивый к механическим повреждениям и загрязнениям. **Класс защиты IP30** обеспечивает защиту от пыли и грязи, что делает модем 5G пригодным для **использования в промышленных приложениях** и в суровых условиях. Это делает TRM500 подходящим для применения на заводах, складах и в транспортных средствах.

