



IoT шлюз LTE Teltonika TRB160, Cat 6, 1x RJ45 1000Mb/s, IP30



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/lte-5g/iot-sluz-lte-teltonika-trb160-cat-6-1x-rj45-1000mb-s-ip30>

Price: **715,39 zł** gross / 581,62 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXGGNJNKRMMML

Information:

Teltonika TRB160 — это компактная промышленная шлюзовая сеть 4G LTE кат. 6, разработанная для требовательных IoT- и сетевых применений. Она обеспечивает мобильную скорость до 300 Mb/s благодаря агрегации несущих, а также быстрое и стабильное соединение через порт Gigabit Ethernet до 1 Gbps. Устройство поддерживает питание и передачу данных через USB Type-C, а также три источника питания: 4-pin, RJ45 и USB 3.0, что повышает надежность работы. Система RutOS обеспечивает расширенные функции управления, а развитые средства защиты, включая VPN, контроль доступа и firewall, гарантируют безопасную коммуникацию в промышленных средах.

Product features

Высота	25 mm
Входное напряжение	5 V
Тип антенны	External
Порт WAN	Ethernet (RJ-45)
Защита с помощью брандмауэра	Yes
Ширина	74.2 mm
Глубина	83 mm
IP код корпуса	IP30
Максимальное потребление энергии	3.3 W
Диапазон измерения влажности	10 - 90%
Стандарты сети	IEEE 802.3
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	1
Флэш-память	256 MB
Семейство процессоров	ARM Cortex
Входящее напряжение постоянного тока	9 V

Диапазон температур при эксплуатации	-40 - 75 °C
Свивка кабеля	10/100/1000Base-T(X)
Поддержка Quality of Service (QoS)	Yes
Поддерживаемые сетевые протоколы	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, SFTP, FTP, SMTP, SSL/TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, Telnet, SMPP, SNMP, MQTT, Wake On Lan (WOL)
Поддержка VLAN	Yes
Динамический DNS	Yes
Тактовая частота процессора	1200 MHz
Протокол канала передачи данных	HTTP(S), MQTT, Azure MQTT, Kinesis
International Protection (IP) код	IP30
Питание по Ethernet (PoE)	Yes
Оперативная память	128 MB
Категория 4G LTE	4
Сеть передачи данных	3G
Поколение сети мобильной связи	4G
Модель процессора	Cortex-A7
Производитель процессора	ARM
Встроенный процессор	Yes
Количество антенн	1
Цвет товара	Сталь
Трансляция сетевых адресов	Yes
Поддержка DMZ	Yes
Служба коротких сообщений (SMS)	Yes
Тип разъема антенны	SMA
Материал корпуса часов	Алюминий
Панель управления	No
Вес изделия	172 g

Full product description

Teltonika TRB160 100000 - компактный сетевой шлюз 4G LTE

Teltonika TRB160 - это промышленный сетевой шлюз 4G (LTE), сочетающий в себе передовые функции и малые габариты. Оснащенный портом Gigabit Ethernet, портом USB Type-C, высокопроизводительным процессором и программным обеспечением RutOS, TRB160 является идеальным решением для передовых сетевых приложений.

Сверхмалый и мощный IoT-шлюз

TRB160 - это сверхмалый, легкий и энергоэффективный IoT-шлюз, оснащенный LTE Cat 6. Благодаря гигабитному Ethernet и виртуальному сетевому интерфейсу через порт USB Type-C TRB160 обеспечивает одновременную подачу питания и сетевых данных. Устройство достигает скорости сотовой связи до 300 Мбит/с с агрегацией несущих, что делает его идеальным для широкого спектра приложений.



Три различных источника питания

Отличительной особенностью **TRB160** является возможность питания через три различных разъема: 4-контактный, RJ45 и USB 3.0. Это обеспечивает надежность работы системы даже в случае отключения питания. Порт USB 3.0 позволяет заряжать шлюз и поддерживает обмен данными, что расширяет функциональность устройства.



Gigabit Ethernet для высочайшей производительности

Оснащенный портом Gigabit Ethernet, IoT-шлюз TRB160 обеспечивает стабильное и быстрое соединение, поддерживая передачу данных со скоростью до 1 Гбит/с. Такая надежность и скорость очень важны для работы, требующей большой пропускной способности, например, для потокового видео высокой четкости или передачи больших файлов.

Дополнительные функции безопасности

TRB160 cat 6 оснащен широкой поддержкой VPN-сервисов, контролем доступа и брандмауэром для обеспечения высокого уровня безопасности. Эти функции делают устройство идеальным для промышленных приложений, требующих надежной и безопасной связи.