



Шлюз, LTE Cat M1 Teltonika TRB255, NB-IoT/ EGPRS, LPWAN Модем



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/lte-5g/sluz-lte-cat-m1-teltonika-trb255-nb-iot-egprs-lpwan-modem>

Price: **570,97 zł** gross / 464,20 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGFPQKKRMPN

Product features

Подтверждение соответствия нормативам	CE/RED, EAC, RoHS, WEEE EN 300 511, ETSI EN 301 489 (-1/-19/-52 drafts), ETSI EN 301 908 (-1/-2/-13) EMC: EN 61000-4 (-2/-3/-4/-5/-6/-11)
Высота	74 mm
Светодиодные индикаторы	Мощность
Метод аутентификации	Pre-shared key, digital certificates, X.509 certificates
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Защита с помощью брандмауэра	Yes
Ширина	83 mm
Глубина	25 mm
Диапазон температур при хранении	10 - 90 °C
Код гармонизированной системы описания (HS)	85176990
Стандарты сети	IEEE 802.3
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	1
Руководство пользователя	Yes
Диапазон температур при эксплуатации	-40 - 75 °C
Краткое руководство по установке	Yes
Безопасность	IEC 62368-1:2014, EN 50385:2017, EN 62232:2017
Поддержка Quality of Service (QoS)	Yes
RS-232 порты	1

Поддерживаемые сетевые протоколы	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSL v3, TLS, ARP, PPP (planned), UPNP (planned), SSH, DHCP, Telnet, MQTT (planned), Wake On Lan (WOL) (planned)
Кнопка сброса установок	Yes
Протоколы управления	SNMP
Динамический DNS	Yes
Тип последовательного интерфейса	RS-232/485
Цвет товара	Серый
Трансляция сетевых адресов	Yes
Защита от DoS атаки	Yes
Поддержка DMZ	Yes
Вес изделия	165 g

Full product description

Шлюз Teltonika TRB255

Сетевой шлюз Teltonika TRB255 - это шлюз для промышленных мобильных приложений, поддерживающий возможности подключения **LPWAN**. Модель отличается гибкостью использования благодаря наличию интерфейса **RJ45 Fast Ethernet**, последовательных интерфейсов (**RS232, RS485**) и нескольких **входов/выходов**. Устройство поддерживает сотовую связь с низким трафиком для телеметрических устройств NB-IoT, технологию **LTE Cat M1** и обратно совместимо с технологией беспроводной передачи данных EGPRS (2G).



Бесперебойное подключение и управление из облака

Сетевой шлюз TRB255 компании Teltonika предлагает экономически эффективный и масштабируемый способ обновления больших объемов устаревшей инфраструктуры или реализации новых проектов M2M-взаимодействия с поддержкой различных стандартов сотовой связи. Кроме того, встроенная **GNSS**, **две SIM-карты** и совместимость с **системой дистанционного управления Teltonika** обеспечивают не только надежное подключение к инфраструктуре, но и удобный мониторинг и управление.



Отличная защита от внешних воздействий

Устройство предназначено для работы в экстремальных условиях (на улице, в транспортных средствах), для чего его корпус изготовлен из **алюминия, устойчивого к коррозии** и физическим нагрузкам. Надежность затвора также обеспечивается за счет работы с напряжением питания в широком диапазоне (**от 9 до 30 В**).



Основные характеристики и преимущества

- 4G/LTE (Cat M1), NB-IoT, связь 2G
- Dual SIM с автоматическим отказоустойчивым управлением, резервированием WAN и другими сценариями переключения
- Последовательные порты Интерфейсы последовательной связи RS232 / RS485
- 9-30 В - широкий диапазон поддерживаемых напряжений питания
- I/O - множество входов и выходов для удаленного мониторинга и управления
- Глобальная навигационная спутниковая система ГНСС и геозона