



Промышленный маршрутизатор Teltonika RUT142, WiFi 4, RS232, 2x RJ45 100Mb/s, IP30



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/routery/promyslennyj-marsrutizator-teltonika-rut142-wi-fi-4-rs232-2x-rj45-100mb-s-ip30>

Price: **276,48 zł** gross / 224,78 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGGMQKFRMMJP

Product features

Подтверждение соответствия нормативам	CE/RED, UKCA, CB, RCM, FCC, IC, EAC, UCRF, WEEE
Тип продукта	Industrial router
Высота	25 mm
Светодиодные индикаторы	LAN
USB-порт для зарядки	No
Ширина	113.1 mm
Глубина	68.6 mm
Алгоритмы шифрования данных	AES-CCMP
Тип WAN соединения	RJ-45
Диапазон измерения влажности	10 - 90%
Количество портов USB 2.0	1
Тип LAN Ethernet интерфейса	Быстрый Ethernet
Стандарты сети	IEEE 802.11b
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	2
Полнодуплексный режим	Yes
Авто MDI/MDI-X	Yes
Флэш-память	16 MB
Диапазон температур при эксплуатации	-40 - 70 °C
Свивка кабеля	10/100Base-T(X)
Поддержка Quality of Service (QoS)	Yes
Световой индикатор	Yes

RS-232 порты	1
Автоматическое определение	Yes
Тактовая частота процессора	580 MHz
Управление через веб-интерфейс	Yes
International Protection (IP) код	IP30
Оперативная память	128 MB
Wi-Fi диапазоны	Однодиапазонный (2,4 ГГц)
Wi-Fi стандартов	802.11b
Подключение Ethernet	Yes
Архитектура процессора	MIPS 24Kc
Слот для SIM-карты	No
Основной стандарт Wi-Fi	Wi-Fi 4 (802.11n)
Производитель процессора	MediaTek
Тип источника питания	DC
Встроенный процессор	Yes
Конструкция антенны	External
Количество антенн	1
Цвет товара	Черный
Тип внутренней памяти	DDR2
Ethernet WAN	Yes
Скорость передачи данных WLAN (макс)	300 Mb/s
Тип разъема антенны	RP-SMA
DHCP клиент	Yes
DHCP сервер	Yes
Совместимость с 3G / 4G USB модемом	No
DSL WAN	No
Материал корпуса часов	Алюминий
Вес изделия	149.2 g

Full product description

Teltonika RUT142 - компактный промышленный маршрутизатор, обеспечивающий стабильное и безопасное сетевое соединение в жестких условиях эксплуатации.

Оснащенный передовыми функциями Wi-Fi 4, портами Fast Ethernet и последовательным портом RS232, этот компактный маршрутизатор является идеальным решением для любой промышленной сети. Он не только обеспечивает надежную работу, но и отличается высокой устойчивостью к неблагоприятным условиям окружающей среды.



Прочная и компактная конструкция

Teltonika RUT142 - это промышленный маршрутизатор с алюминиевым корпусом, обеспечивающим **прочность и устойчивость к механическим повреждениям**. Благодаря степени защиты **IP30** этот маршрутизатор идеально подходит для использования в сложных промышленных условиях. Компактные размеры позволяют легко установить его на DIN-рейку, а 3-контактный промышленный разъем обеспечивает быстрое и простое подключение.



Расширенные сетевые возможности и функции безопасности

Оснащенный технологией [Wi-Fi 4](#), маршрутизатор Teltonika RUT142 обеспечивает стабильное **беспроводное соединение на скорости до 300 Мбит/с**. Поддержка таких стандартов безопасности, как WPA3, AES-CCMP и SSH, гарантирует защиту вашей сети от несанкционированного доступа. Кроме того, маршрутизатор поддерживает различные протоколы связи, такие как IEEE 802.11k/r/s/v, что обеспечивает гибкость и производительность сети.



Универсальность и простота интеграции

Маршрутизатор Teltonika RUT142 имеет **2 порта Fast Ethernet (RJ45)** и **последовательный порт RS232**, что позволяет легко интегрировать его с различным промышленным оборудованием. Благодаря поддержке таких протоколов, как шлюз Modbus MQTT, маршрутизатор позволяет передавать данные на сервер безопасным и надежным способом. Кроме того, встроенный **процессор MediaTek** и **256 МБ оперативной памяти** обеспечивают плавную работу и быструю обработку данных.