



TELTONIKA ATRM50 5G TRANSPORT ROUTER, 4X M12 GIGABIT ETHERNET PORTS, WIFI, DUAL-SIM WITH ESIM, GPS



4 779051 844869 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/lte-5g/teltonika-atrm50-5g-transport-router-4x-m12-gigabit-ethernet-ports-wifi-dual-sim-with-esim-gps>

Price: **3 467,49 zł** gross / 2 819,10 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXGJOKLERMMIJ

Information:

Teltonika ATRM50 — это производительный роутер 5G/LTE, созданный для надежной связи дома, в бизнесе и в промышленном применении. Он обеспечивает скорости 5G до 3,4 Gbps и LTE Cat 19 до 1,6 Gbps, а также поддержку 3G. Благодаря dual SIM и eSIM он обеспечивает гибкое управление операторами и автоматическое переключение при проблемах с сетью. Wi-Fi 5 с MU-MIMO поддерживает множество устройств одновременно, а прочная конструкция IP30 и диапазон работы от -40°C до 75°C гарантируют надежность в сложных условиях. Четыре порта Ethernet M12 до 1 Gbps дополняют функциональность устройства.

Product features

Антенна в комплекте	Yes
Диапазон относительной влажности при хранении	10 - 90%
Тип продукта	Industrial router
Высота	47 mm
Светодиодные индикаторы	Ссылка
USB-порт для зарядки	Yes
Брандмауэр	Yes
Настенный	Yes
Ширина	167 mm
Глубина	113 mm
Стандарт 4G	LTE
Алгоритмы шифрования данных	AES-CCMP
Поддержка двух SIM-карт	Yes
Монтажный комплект	Yes

Тип WAN соединения	RJ-45
Диапазон температур при хранении	-40 - 75 °C
Система выравнивания нагрузки	Yes
Диапазон измерения влажности	10 - 90%
Количество портов USB 2.0	1
Тип LAN Ethernet интерфейса	Гигабитный Ethernet
Краткая инструкция пользователя	Yes
Поддержка VPN (виртуальной частной сети)	OpenVPN, OpenVPN Encryption, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc, Tailscale
Стандарты сети	IEEE 802.11ac
Полнодуплексный режим	Yes
Флэш-память	16 MB
Диапазон температур при эксплуатации	-40 - 75 °C
Краткое руководство по установке	Yes
Свивка кабеля	10/100/1000Base-T(X)
Поддержка Quality of Service (QoS)	Yes
Световой индикатор	Yes
Автоматическое определение	Yes
Кнопка сброса установок	Yes
Помощник установки на основе web-интерфейса	Yes
Облачное управление	Yes
Тактовая частота процессора	880 MHz
Технология MU-MIMO	Yes
Управление через веб-интерфейс	Yes
Вкл/Выкл переключатель	No
Стандарт 5G	Sub6 NSA
International Protection (IP) код	IP30
Оперативная память	256 MB
Wi-Fi диапазоны	Двухдиапазонный (2,4 ГГц / 5 ГГц)
Wi-Fi стандартов	802.11b
Подключение Ethernet	Yes
Категория 4G LTE	19
Поколение сети мобильной связи	5G
Слот для SIM-карты	Yes
Основной стандарт Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Количество ядер процессора	2
Модель процессора	MIPS1004KC
Производитель процессора	MediaTek
Тип источника питания	DC
Встроенный процессор	Yes
Конструкция антенны	External
Количество антенн	7
Цвет товара	Черный
Тип внутренней памяти	DDR3
Список контроля доступа (ACL)	Yes
Ethernet WAN	Yes

Переадресация портов	Yes
Скорость передачи данных WLAN (макс)	867 Mb/s
Интерфейс командной строки (CLI)	Yes
Встроенный экран	No
DHCP клиент	Yes
DHCP сервер	Yes
Совместимость с 3G / 4G USB модемом	Yes
DSL WAN	No
Материал корпуса часов	Алюминий
Вес изделия	550 g

Full product description

Teltonika ATRM50 - 5G-маршрутизатор с мощными возможностями

Маршрутизатор Teltonika ATRM50 - это устройство, предназначенное для требовательных пользователей, которым необходимо **надежное, быстрое и гибкое интернет-соединение** в самых разных условиях. Благодаря поддержке 5G и LTE (Long Term Evolution - поколение мобильной беспроводной связи) он обеспечивает исключительную скорость передачи данных и стабильное соединение как в домашних, так и в промышленных условиях. Благодаря таким функциям, как **Wi-Fi 5**, **dual SIM** (две SIM-карты) и поддержка **eSIM** (встроенная SIM-карта), маршрутизатор ATRM50 является отличным вариантом для предприятий и пользователей, которым необходимы современные технологии и высокая надежность.



Высокопроизводительная связь 5G и LTE

Маршрутизатор **ATRM50** компании **Teltonika** поддерживает технологии 5G Sub-6 GHz SA и NSA, обеспечивающие скорость загрузки до **3,4 Гбит/с** и выгрузки до **550 Мбит/с** с использованием технологии **5G** (4x4 MIMO - Multiple Input Multiple Output, технология, использующая несколько антенн для приема и передачи сигналов). Он также поддерживает высокоскоростные соединения **LTE Cat 19** со скоростью до **1,6 Гбит/с**, что делает его идеальным решением для обеспечения стабильного подключения в условиях большой загруженности. Кроме того, маршрутизатор поддерживает 3G со скоростью до 42 Мбит/с, обеспечивая подключение в местах с ограниченным покрытием 5G и LTE.



Двойная SIM-карта и eSIM для большей гибкости

ATRM50 оснащен поддержкой **dual-SIM**, что позволяет автоматически переключаться между SIM-картами в случае пропадания сигнала, ограничения объема данных или других проблем с подключением. Функция **eSIM**, с другой стороны, обеспечивает плавное управление несколькими сетевыми профилями, позволяя легко переключаться между операторами без необходимости замены физических SIM-карт. Это решение обеспечивает гибкость и экономию места, избавляя пользователей от необходимости физически менять карты.



Быстрое соединение благодаря Wi-Fi 5

Маршрутизатор **ATRM50** поддерживает Wi-Fi 5 (802.11ac), обеспечивая скорость передачи данных до **867 Мбит/с**. Благодаря технологии **MU-MIMO** (Multi-User Multiple Input Multiple Output) маршрутизатор поддерживает одновременное подключение нескольких устройств, что делает его отличным решением для офисов, производственных цехов или больших семей. Дальность действия и производительность **Wi-Fi 5** обеспечивают стабильное соединение независимо от количества подключенных устройств.



Прочный промышленный дизайн

Маршрутизатор Teltonika ATRM50 разработан с учетом особенностей промышленной среды. Соответствие стандарту **IP30** (международная защита - степень защиты от твердых предметов) обеспечивает защиту от пыли, а широкий диапазон рабочих температур (**от -40°C до 75°C**) гарантирует работоспособность устройства в самых сложных условиях. Кроме того, четыре порта **Ethernet** M12 обеспечивают стабильное соединение даже в суровых условиях, предлагая скорость передачи данных до **1 Гбит/с**.

