



TELTONIKA OTD144 OUTDOOR LTE CAT 4 ROUTER WITH INTEGRATED WI-FI



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/lte-5g/teltonika-otd144-outdoor-lte-cat-4-router-with-integrated-wi-fi>

Price: **570,24 zł** gross / 463,61 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGKMMKMRMMPK

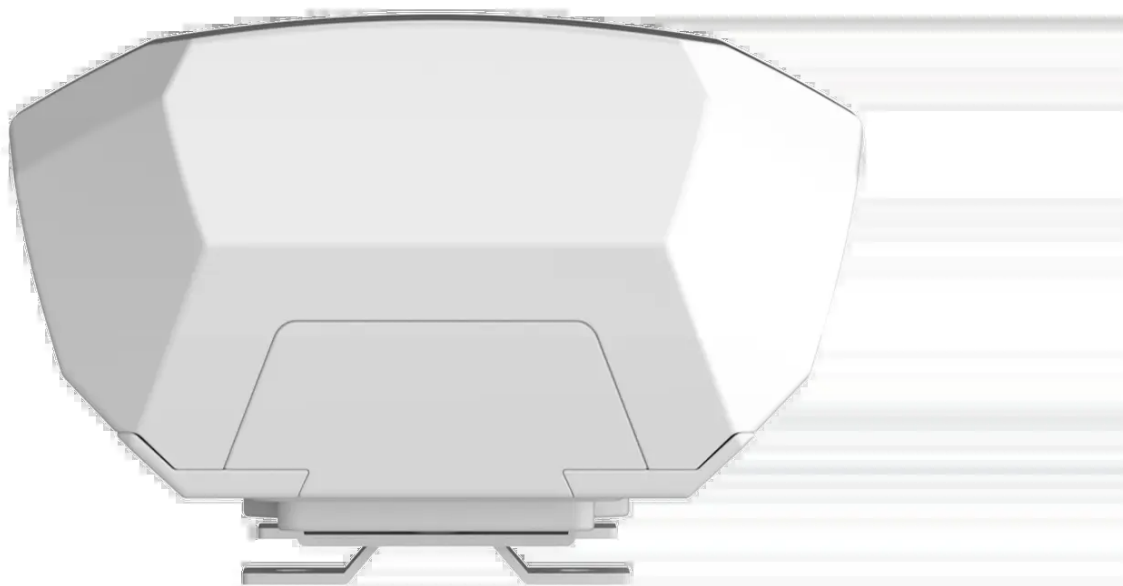
Information:

Teltonika OTD144 Outdoor Wi-Fi Router — это прочный внешний маршрутизатор LTE Cat 4 с точкой доступа Wi-Fi, предназначенный для работы в требовательных условиях. Корпус IP55 защищает от дождя, пыли и переменчивой погоды, а интегрированный кронштейн упрощает монтаж на мачте или стене. Два порта Ethernet с PoE-in и PoE-out упрощают установку и позволяют питать дополнительные устройства, например IP-камеру. Функция Dual SIM с Auto Failover обеспечивает непрерывность связи, а система RutOS предлагает расширенное управление, VPN, firewall и hotspot. Совместимость с RMS позволяет осуществлять удаленный мониторинг и настройку. Идеально подходит для систем видеонаблюдения, городской инфраструктуры, телеметрии и промышленной автоматизации.

Full product description

Teltonika OTD144 Outdoor Wi-Fi Router

Teltonika OTD144 Outdoor Wi-Fi Router — это функциональный уличный роутер, разработанный с учетом обеспечения стабильного доступа к беспроводной и проводной сети в сложных условиях окружающей среды. Устройство сочетает сотовую связь LTE Cat 4 с точкой доступа Wi-Fi, что позволяет эффективно распределять интернет-сигнал на открытых пространствах и в промышленных объектах. Продукт является подходящим решением для систем видеонаблюдения, городской инфраструктуры и точек сбора телеметрических данных, обеспечивая постоянную передачу информации в местах, лишенных традиционных кабельных подключений.



Аппаратная конструкция, стандарты питания PoE и защита IP55

Конструкция роутера основана на компонентах, размещенных в герметичном пластиковом корпусе со степенью защиты IP55, что гарантирует устойчивость к воздействию атмосферных факторов, таких как дождь, пыль и перепады температур. Модель Teltonika OTD144 оснащена двумя портами Ethernet, один из которых поддерживает функцию PoE-in (вход питания), а второй — PoE-out (выход питания). Такое техническое решение позволяет передавать данные и питание по одному структурированному кабелю, а также напрямую питать дополнительное периферийное устройство, например внешнюю IP-камеру.



Надежность сотовой передачи благодаря Dual SIM Auto Failover

Эффективную непрерывность работы сети обеспечивает встроенный модем LTE Cat 4, работающий с системой Dual SIM. Функция Auto Failover позволяет установить карты двух разных мобильных операторов, что защищает инфраструктуру от внезапной потери связи в случае сбоя основной сети или снижения уровня радиосигнала. Роутер автоматически переключает трафик на резервную SIM-карту, что особенно полезно в автономных полевых установках, где постоянный доступ к передаче данных является критически важным.



Управление через операционную систему RutOS и интеграция с RMS

Устройство работает под управлением стабильной операционной системы RutOS, основанной на дистрибутиве OpenWRT Linux, что обеспечивает широкие возможности сетевой настройки и оптимальное управление пакетами данных. Это программное обеспечение поддерживает создание защищенных VPN-туннелей, расширенные правила межсетевого экрана (Firewall) и функции Hotspot. Полная совместимость с облачной платформой Remote Management System (RMS) позволяет администраторам удаленно отслеживать параметры сигнала, изменять настройки и проводить диагностику оборудования без необходимости физического присутствия на месте установки.



Простой монтаж на месте и расширенные функции безопасности

Конструкция роутера Teltonika OTD144 имеет интегрированный монтажный кронштейн, что упрощает и сокращает процесс установки на мачтах или стенах зданий. Безопасность передаваемой информации в беспроводной структуре обеспечивается современными стандартами шифрования Wi-Fi. Устройство позволяет логически разделять трафик пользователей путем создания изолированных подсетей, что повышает уровень защиты данных и облегчает внедрение безопасных публичных точек доступа в городской среде.



Технические данные

Параметр	Значение
Марка	Teltonika
Модель	OTD144
Тип устройства	Уличный сотовый роутер (Outdoor Router)
Сотовая технология	LTE Cat 4 (до 150 Мбит/с)
Поддержка SIM-карт	Dual SIM с функцией Auto Failover
Беспроводная связь	Wi-Fi (с функцией Hotspot)
Проводные интерфейсы	2 x Ethernet RJ45 (1 x PoE-in, 1 x PoE-out)
Операционная система	RutOS (на базе OpenWRT Linux)

Параметр	Значение
Безопасность	Firewall, VPN (OpenVPN, IPsec), шифрование Wi-Fi
Степень защиты корпуса	IP55 (устойчивость к атмосферным воздействиям)
Удаленное управление	Совместимость с Teltonika Remote Management System (RMS)

Ключевые преимущества

- **Атмосферостойкость IP55:** Прочный корпус защищает компоненты от дождя, пыли и внешних воздействий.
- **Технология Dual SIM:** Механизм Auto Failover автоматически переключает соединение на резервную карту в случае сбоя сети.
- **Питание и распределение PoE:** Поддержка PoE-in упрощает кабельную установку, а порт PoE-out позволяет питать дополнительные периферийные устройства.
- **Программное обеспечение RutOS:** Операционная система предоставляет расширенные функции маршрутизации, настройки Firewall и защиты VPN.
- **Интегрированный кронштейн:** Заводская конструкция крепления облегчает стабильную установку оборудования в целевом месте работы.

Продукт предназначен для

- Монтажников систем наружного IP-видеонаблюдения, ищущих стабильный роутер с функцией питания камер через PoE-out.
- Администраторов городских и промышленных сетей, которым нужна производительная точка доступа Wi-Fi для работы на открытом пространстве.
- Компаний, реализующих проекты телеметрии и промышленной автоматизации, которым требуется стабильное LTE-соединение в сложных условиях окружающей среды.