



TELTONIKA TAP400 WI-FI 6 ACCESS POINT



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/access-pointy/teltonika-tap400-wi-fi-6-access-point>

Price: **348,48 zł** gross / 283,32 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXGKMMMJRMMOJ

Information:

Teltonika TAP400 — это точка доступа Wi-Fi 6 AX3000 для малых и средних предприятий, обеспечивающая стабильное покрытие, высокую пропускную способность и простое управление. Поддерживает диапазоны 2,4 и 5 GHz, до 512 подключений одновременно, а также технологии MU-MIMO и OFDMA, благодаря чему хорошо справляется с большим количеством устройств. Порт 2,5 GbE PoE-in устраняет узкие места и упрощает установку с помощью одного кабеля. Fast Roaming, Mesh и функции 802.11k/r/v обеспечивают плавное переключение между точками доступа. Интеграция с Teltonika RMS позволяет выполнять удалённую настройку, мониторинг и диагностику, а защита WPA3, VLAN и контроль доступа поддерживают безопасную корпоративную сеть.

Full product description

Wi-Fi 6 с uplink 2,5 GbE

Teltonika **TAP400** — это точка доступа Wi-Fi 6 для малых и средних компаний, которым нужны стабильное покрытие, высокая пропускная способность и простое управление на одной платформе. Поддержка **2,4 GHz и 5 GHz** и выделенный порт **2,5 GbE** уменьшают узкие места в сети и обеспечивают плавную работу многих пользователей одновременно. [web:1][web:4]



Ключевые преимущества

- **Wi-Fi 6 AX3000** – более высокая производительность при одновременной работе многих устройств. [web:1][web:3]
- **До 512 подключений** – поддержка разветвленной офисной, торговой или гостиничной сети. [web:3][web:13]
- **Порт 2,5 GbE PoE-in** – более быстрая передача данных и более простое питание по одному кабелю. [web:1][web:6]
- **Fast Roaming и Mesh** – непрерывность соединения при перемещении по объекту. [web:1][web:5]
- **RMS** – удаленная настройка, мониторинг и диагностика без выезда на место. [web:1][web:7]
- **UV-стабильный корпус** – лучшая стойкость материала и эстетичный потолочный монтаж. [web:8][web:9]



Производительность для многих устройств

TAP400 использует стандарт **802.11ax**, благодаря чему лучше распределяет трафик в сети, чем более старые точки доступа. Технологии **MU-MIMO** и **OFDMA** упорядочивают передачу при большом числе клиентов, что уменьшает очереди данных и обеспечивает стабильную работу ноутбуков, терминалов, камер и устройств IoT. [web:1][web:3]



Стабильное покрытие в здании

Функции **802.11r Fast Roaming**, **802.11k**, **802.11v** и **Mesh 802.11s** сохраняют соединение в движении и упрощают расширение покрытия без прокладки дополнительной кабельной инфраструктуры. Это практичное решение для офисов, отелей, магазинов и объектов с несколькими зонами, где пользователи переходят между точками доступа без потери сессии. [web:1][web:5][web:3]



Удаленное управление RMS

Интеграция с **Teltonika RMS** упрощает настройку, мониторинг и устранение проблем из одной панели. На практике это означает более короткое время реакции, меньше выездов сервисной службы и более простое поддержание единых настроек в нескольких локациях. [web:1][web:5][web:7]



Безопасная корпоративная сеть

Устройство поддерживает **WPA3**, изоляцию клиентов, фильтрацию MAC, VLAN и механизмы контроля доступа, которые упорядочивают трафик и ограничивают нежелательные подключения. Также доступны функции, такие как генератор QR-кода для гостей, Hotspot 2.0 и удаленное управление сертификатами, что облегчает внедрение в корпоративной среде. [web:3]



Установка и питание

802.3af PoE и диапазон питания **44-57 V** упрощают монтаж, поскольку один Ethernet-кабель обеспечивает и передачу данных, и подачу питания. Корпус размером **Ø 158 mm x 31,4 mm**, масса **285 g** и крепление для потолочного монтажа облегчают эстетичное внедрение в офисном пространстве. [web:3][web:8][web:14]



Параметры работы

ТАР400 работает в диапазоне температур **0°C до 50°C**, при влажности **10% до 90%** без конденсации, а класс **IP30** соответствует внутреннему применению. Потребление энергии составляет **менее 7 W** в простое и **менее 11 W** максимально, что способствует экономичной работе в корпоративной инфраструктуре. [web:3][web:8][web:9]

