



**Точка доступа Ubiquiti U7-Lite, WiFi7, Двухдиапазонная, 1x RJ45 2.5Gbps**



link to the product:  
<https://www.batna24.com/ru/p/access-pointy/tocka-dostupa-ubiquiti-u7-lite-wifi7-dvuh-diapazonnaa-1x-rj45-25gbps>

Price: **438,67 zł** gross / 356,64 zł net



Manufacturer: UBIQUITI  
Referention number: DNXXGHINLGRMMHM

**Information:**  
Ubiquiti U7-Lite — это современная точка доступа WiFi 7, обеспечивающая высокую пропускную способность, низкие задержки и стабильное соединение дома или в компании. Она предлагает до 4,3 Gb/s в диапазоне 5 GHz и 688 Mb/s в 2,4 GHz, поддержку 6 GHz, а также порт 2.5 GbE, благодаря чему отлично подходит для потокового видео 4K, онлайн-игр и больших передач данных. Эффективные антенны и технология MIMO обеспечивают покрытие до 140 m² и стабильную работу при большом количестве устройств. Питание PoE упрощает монтаж, а интеграция с UniFi Network позволяет удобно управлять сетью, осуществлять мониторинг и пользоваться такими функциями, как Band Steering, Fast Roaming и Dynamic VLAN.

**Product features**

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Зона покрытия                               | 115 m2    |
| Высота                                      | 171.5 mm  |
| Тип антенны                                 | Internal  |
| Светодиодные индикаторы                     | Система   |
| Ширина                                      | 171.5 mm  |
| Глубина                                     | 33 mm     |
| Алгоритмы шифрования данных                 | PPSK      |
| Максимальная мощность передачи (2.4 ГГц)    | 23        |
| Монтажный комплект                          | Yes       |
| Сертификаты соответствия                    | CE        |
| Максимальная скорость передачи данных       | 4300 Mb/s |
| Максимальное потребление энергии            | 13 W      |
| Export Control Classification Number (ECCN) | EAR99     |
| Ограничение скорости                        | Yes       |

|                                                 |                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Диапазон измерения влажности                    | 5 - 95%                                        |
| Стандарты сети                                  | IEEE 802.11ac                                  |
| Количество портов Ethernet LAN ( RJ-45)         | 1                                              |
| Коэффициент усиления антенны (макс)             | 5 gain                                         |
| Диапазон постоянного напряжения                 | 44 V                                           |
| Диапазон температур при эксплуатации            | -30 - 40 °C                                    |
| Поддержка VLAN                                  | Yes                                            |
| Кнопка сброса установок                         | Yes                                            |
| Управление полосой пропускания                  | Yes                                            |
| Управление точкой доступа                       | Расписание Wi-Fi                               |
| Питание по Ethernet (PoE)                       | Yes                                            |
| Тип MIMO                                        | MIMO для многопользовательской передачи данных |
| MIMO                                            | Yes                                            |
| Размещение                                      | Ceiling                                        |
| Połączenie bezprzewodowe                        | Yes                                            |
| Количество антенн                               | 4                                              |
| Быстрый роуминг                                 | Yes                                            |
| Цвет товара                                     | Белый                                          |
| Характеристики Fit AP режима                    | Hotspot 2.0                                    |
| Пространственные потоки                         | 4                                              |
| Максимальная скорость передачи данных (5 ГГц)   | 4300 Mb/s                                      |
| Максимальная скорость передачи данных (2,4 ГГц) | 688                                            |
| Материал корпуса часов                          | Поликарбонат (PC)                              |
| 6 ГГц                                           | No                                             |
| 5 ГГц                                           | Yes                                            |
| 2,4 ГГц                                         | Yes                                            |
| Вес изделия                                     | 313 g                                          |

## Full product description

### Ubiquiti U7-Lite - стабильное соединение и высокая пропускная способность

**Точка доступа Ubiquiti U7-Lite** предназначена для пользователей, которые ценят высокую пропускную способность, расширенные функции и надежную производительность. Устройство поддерживает **WiFi 7**, что означает еще более быструю передачу данных и низкую задержку, которая будет хорошо работать как на предприятиях, так и дома. Благодаря **поддержке 6 ГГц** и **порту Ethernet 2,5 Гбит/с** точка доступа Ubiquiti обеспечивает широкие возможности подключения для множества устройств без потери качества сигнала.



## **Высокая пропускная способность и стандарт WiFi 7**

**Точка доступа Wi-Fi 7** обеспечивает максимальную пропускную способность **4,3 Гбит/с в диапазоне 5 ГГц** и **688 Мбит/с в диапазоне 2,4 ГГц**. Это обеспечивает поддержку требовательных приложений, потокового видео 4K, онлайн-игр и передачи больших файлов. **Стандарт WiFi 7** обеспечивает **лучшее качество передачи данных**, повышая удобство беспроводной связи.



### **Мощные антенны и большой радиус действия**

Встроенные антенны с коэффициентом усиления **5 дБи** для **5 ГГц** и **4 дБи** для **2,4 ГГц** обеспечивают эффективное покрытие **до 140 м²**. Благодаря передовой технологии MIMO устройство обеспечивает стабильность и производительность сигнала даже при большом количестве подключенных клиентов. Оптимизированная передача минимизирует помехи и гарантирует **бесперебойную работу сети**.



## Поддержка PoE и быстрое подключение

Благодаря **блоку питания PoE точка доступа** не требует дополнительных кабелей питания, что позволяет легко установить ее в любом месте. Устройство оснащено **портом Ethernet 2,5 GbE**, позволяющим полностью раскрыть потенциал WiFi 7. **Крепится на потолке или стене**, Ubiquiti U7-Lite отлично впишется в офисные и домашние помещения.



## Расширенное управление сетью

Благодаря интеграции с **UniFi Network** пользователь получает доступ к полному мониторингу и настройке сети в режиме реального времени. Поддержка таких функций, как **Band Steering**, **Fast Roaming** или **Dynamic VLAN**, позволяет оптимально настроить сеть. **UniFi 7 Pro** также предоставляет возможность централизованного программного обеспечения, что значительно упрощает управление несколькими точками доступа.

