



## Точка доступа Ubiquiti U7-Pro-XG, WiFi 7, 6GHz, 1x RJ45 10Gbps PoE+



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/access-pointy/tocka-dostupa-ubiquiti-u7-pro-xg-wifi-7-6ghz-1x-rj45-10gbps-poe>

Price: **887,40 zł** gross / 721,46 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXGHJHJLRMMGP

### Information:

Ubiquiti U7-Pro-XG — это производительная точка доступа Wi-Fi 7, предназначенная для требовательных сред, таких как большие офисы и конференц-залы. Она обеспечивает скорость до 5,8 Gb/s в диапазоне 6 GHz, низкие задержки и стабильное соединение для более чем 300 устройств одновременно. Благодаря технологии MIMO 2x2 в диапазонах 2,4, 5 и 6 GHz, а также радиусу действия до 140 m², она обеспечивает широкое и равномерное покрытие. Питание PoE+ упрощает установку, а порт 10GbE RJ45 гарантирует молниеносную передачу данных и полное использование потенциала сети.

### Product features

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Зона покрытия                            | 140 m2        |
| Высота                                   | 206 mm        |
| Тип антенны                              | Internal      |
| Светодиодные индикаторы                  | Статус        |
| Ширина                                   | 206 mm        |
| Глубина                                  | 32.5 mm       |
| Алгоритмы шифрования данных              | PPSK          |
| Максимальная мощность передачи (2.4 ГГц) | 23            |
| Монтажный комплект                       | Yes           |
| Сертификаты соответствия                 | CE            |
| Максимальная скорость передачи данных    | 5800 Mb/s     |
| Максимальное потребление энергии         | 22 W          |
| Ограничение скорости                     | Yes           |
| Диапазон измерения влажности             | 5 - 95%       |
| Стандарты сети                           | IEEE 802.11ac |

|                                                 |                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Количество портов Ethernet LAN ( RJ-45)         | 1                                              |
| Коэффициент усиления антенны (макс)             | 6 gain                                         |
| 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                                            |
| Поддерживаемый тип Power over Ethernet (PoE)    | PoE+                                           |
| Быстрый роуминг                                 | Yes                                            |
| Цвет товара                                     | Белый                                          |
| Характеристики Fit AP режима                    | Hotspot 2.0                                    |
| Пространственные потоки                         | 6                                              |
| Максимальная скорость передачи данных (5 ГГц)   | 4300 Mb/s                                      |
| Максимальная скорость передачи данных (6 ГГц)   | 5800 Mb/s                                      |
| Максимальная скорость передачи данных (2,4 ГГц) | 688                                            |
| Материал корпуса часов                          | Металл                                         |
| 6 ГГц                                           | Yes                                            |
| 5 ГГц                                           | Yes                                            |
| 2,4 ГГц                                         | Yes                                            |
| Вес изделия                                     | 750 g                                          |

## Full product description

### Ubiquiti U7-Pro-XG - высокоскоростная сеть WiFi 7

**Ubiquiti U7-Pro-XG** - это точка доступа, обеспечивающая исключительную производительность Wi-Fi 7 в диапазоне 6 ГГц. Благодаря поддержке новейших технологий Wi-Fi она обеспечивает **высокую пропускную способность, минимальную задержку и превосходное покрытие**, что делает ее идеальным решением для больших офисов и сложных условий эксплуатации. **Использование PoE обеспечивает удобство установки, а разъем Ethernet 10 Гбит/с - быстрое подключение к сети без компромиссов.**



## Точка доступа - производительность Wi-Fi 7

**Ubiquiti U7-Pro-XG поддерживает Wi-Fi 7**, обеспечивая скорость до **5,8 Гбит/с в диапазоне 6 ГГц**. По сравнению с предыдущими версиями, Wi-Fi 7 обеспечивает **более высокую пропускную способность**, что делает эту точку доступа идеальной для поддержки **300** одновременно подключенных **устройств**. Благодаря поддержке усовершенствованной технологии **2x2 MIMO** в каждом диапазоне (2,4 ГГц, 5 ГГц, 6 ГГц) она обеспечивает стабильное соединение в самых сложных условиях.



### **Дальность действия - беспроводная сеть с WiFi 7**

**Радиус действия Ubiquiti U7-Pro-XG составляет 140 м²**, что достаточно для охвата больших офисных помещений, конференц-залов или зданий с открытыми пространствами. Точка доступа Wi-Fi 7 обеспечивает **равномерную передачу и стабильное соединение** по всему диапазону, гарантируя, что ваши устройства смогут получить доступ к интернету в любой части здания. **Диапазон 6 ГГц** позволяет свести к минимуму помехи, обеспечивая лучшее качество соединения.



## **PoE - мощность и простота установки**

**Точка доступа Ubiquiti U7-Pro-XG питается по технологии PoE**, что означает, что вам не нужно прокладывать дополнительные кабели питания к точке доступа. **Все, что вам нужно, - это один разъем Ethernet** для питания и передачи данных, что упрощает установку, особенно в труднодоступных местах. **Это исключает необходимость установки дополнительных розеток**, что позволяет сэкономить место и упростить процесс установки.



## Ethernet - пропускная способность 10 Гбит/с

**Точка доступа Ubiquiti U7-Pro-XG оснащена разъемом 10GbE (RJ45), который обеспечивает очень быструю передачу данных даже при высокой нагрузке на сеть. Это идеальное решение для сред, где пропускная способность имеет решающее значение. Разъем 10GbE поддерживает гигабитные соединения, позволяя передавать большие файлы за короткий промежуток времени для быстрого доступа к сети.**

