



Точка доступа Ubiquiti U7-
Pro, WiFi 7, 6GHz, 9.3 Gbps,
1x RJ45 2.5Gbps



link to the product:
<https://www.batna24.com/ru/p/access-pointy/tocka-dostupa-ubiquiti-u7-pro-wifi-7-6ghz-93-gbps-1x-rj45-25gbps>

Price: **850,96 zł** gross / 691,84 zł net



Manufacturer: UBIQUITI
Referention number: DNXGGMHMDRMLNK

Information:

Ubiquiti U7 Pro — это современная точка доступа UniFi с поддержкой Wi-Fi 7, работающая одновременно в диапазонах 2,4, 5 и 6 GHz. Она обеспечивает очень высокую производительность и скорости до 688 Mb/s, 2882 Mb/s и 5765 Mb/s, поддерживая одновременно до 300 клиентов. Технологии MLO и MRU повышают стабильность, скорость и эффективность в требовательных, перегруженных сетях. Устройство отлично подойдет для компаний, школ, заведений общественного питания и общественных пространств. Оно предлагает простое управление через бесплатное приложение UniFi, легкий потолочный или настенный монтаж, а также питание PoE+ через порт 2.5G Ethernet.

Product features

Зона покрытия	140 m2
Высота	46 mm
Тип антенны	Internal
Светодиодные индикаторы	Да
Порт WAN	Ethernet (RJ-45)
Ширина	206 mm
Глубина	206 mm
Алгоритмы шифрования данных	PPSK
Максимальная мощность передачи (2.4 ГГц)	22
Монтажный комплект	Yes
Сертификаты соответствия	CE
Максимальная скорость передачи данных	5800 Mb/s
Максимальное потребление энергии	21 W
Ограничение скорости	Yes
Диапазон измерения влажности	5 - 95%

Стандарты сети	IEEE 802.11a
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	1
Коэффициент усиления антенны (макс)	6 gain
Диапазон постоянного напряжения	44 V
Диапазон температур при эксплуатации	-30 - 60 °C
Поддержка Quality of Service (QoS)	Yes
Поддержка VLAN	Yes
Кнопка сброса установок	Yes
Управление полосой пропускания	Yes
Питание по Ethernet (PoE)	Yes
Тип MIMO	MIMO для многопользовательской передачи данных
MIMO	Yes
Размещение	Ceiling
Поддерживаемый тип Power over Ethernet (PoE)	PoE+
Быстрый роуминг	Yes
Цвет товара	Белый
Характеристики Fit AP режима	Hotspot 2.0
Пропускная способность данных	5765 Mb/s
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
Соответствие требованиям экологически безопасного развития	Yes
Вес изделия	680 g

Full product description

Пионерское решение с технологией Wi-Fi 7: познакомьтесь с Ubiquiti U7 Pro

Ubiquiti U7 Pro — это революционная точка доступа из линейки UniFi, которая первой на рынке интегрирует поддержку новейшего стандарта **Wi-Fi 7**. Благодаря использованию передовых технологий U7 Pro обеспечивает одновременную работу в диапазонах 2,4 ГГц, 5 ГГц и 6 ГГц. Это позволяет поддерживать различные протоколы, такие как IEEE 802.11 b/g/n/ax в диапазоне **2,4 ГГц**, IEEE 802.11 a/n/ac/ax/be в диапазонах **5 ГГц** и IEEE 802.11 ax/be в **6 ГГц**, что делает его чрезвычайно универсальным решением, адаптированным к современным сетевым потребностям.



Непревзойденная скорость и производительность

Ubiquiti U7 Pro обеспечивает впечатляющие теоретические максимальные скорости передачи данных: **до 688 Мбит/с** в диапазоне 2,4 ГГц, **до 2882 Мбит/с** в 5 ГГц и **до 5765 Мбит/с** в 6 ГГц. Эти впечатляющие результаты возможны благодаря использованию каналов шириной **до 320 МГц** и более высокой модуляции **4096 QAM**. Благодаря новейшему протоколу 802.11be, известному как Wi-Fi 7, U7 Pro предлагает значительное ускорение по сравнению с предыдущими стандартами, такими как Wi-Fi 6E.



Идеальный выбор для бизнеса, образования, общественного питания и

общественных пространств

Ubiquiti U7 Pro — отличный выбор для сред, где количество одновременно подключенных пользователей велико. Благодаря способности обслуживать **до 300 клиентов** одновременно, эта точка доступа прекрасно подходит для крупных сетей и мест с интенсивным сетевым трафиком. Это идеальное решение для крупных компаний, школ и университетов, где динамичная среда требует надежной и быстрой сети для передачи данных, проведения исследований или использования онлайн-ресурсов. Кроме того, рестораны и другие общественные пространства, такие как библиотеки или конгресс-центры, также могут воспользоваться возможностью обслуживать большое количество гостей без опасений по поводу снижения качества соединения. Благодаря высокой производительности и эффективности Ubiquiti U7 Pro каждое из этих мест может обеспечить своим пользователям стабильное и быстрое интернет-соединение независимо от количества подключенных устройств.



Передовые функции для максимальной эффективности

Ключевой новинкой в Ubiquiti U7 Pro является технология **Multi-Link Operation (MLO)**, которая обеспечивает одновременные соединения на всех доступных диапазонах. Благодаря этому решению гарантируются исключительная стабильность и скорость передачи данных. Кроме того, технология **Multi-Resource Units (MRU)** повышает эффективность использования доступных каналов, что особенно полезно в средах с высоким уровнем помех.



Простое и универсальное управление

Ubiquiti U7 Pro интегрируется с программным обеспечением UniFi, которое позволяет легко и интуитивно управлять сетью из одного центрального приложения. Это программное обеспечение отлично подходит для создания сетей хот-спотов и систем видеонаблюдения серии "Protect". Приложение **UniFi** доступно как для компьютеров, так и для мобильных устройств, и, что важно, полностью бесплатно, что дополнительно повышает привлекательность этого решения.



Удобная установка

Ubiquiti U7 Pro был разработан с элегантным корпусом, который позволяет легко монтировать его на потолке или стене, а в комплекте имеются необходимые монтажные аксессуары. Кроме того, устройство оснащено портом 2.5G Ethernet, который поддерживает технологию **PoE (Power over Ethernet)** в соответствии со стандартом **802.3at (PoE+)**, что упрощает процесс установки и сокращает количество необходимых кабелей.



Технологическое преимущество с Ubiquiti U7 Pro

Благодаря передовым функциям, использованию современных стандартов и простоте управления **Ubiquiti U7 Pro** является отличным выбором для компаний, которые ожидают решений сетевого уровня высочайшего качества. Выбирая Ubiquiti U7 Pro, компания может получить технологическое преимущество благодаря перспективной точке доступа, которая справится со всеми современными коммуникационными вызовами.

