



Точка доступа Ubiquiti U6-Pro, WiFi 6, 1x RJ45 1000Mb/s PoE+, 5,3Gbps, IP54



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/access-pointy/tocka-dostupa-ubiquiti-u6-pro-wifi-6-1x-rj45-1000mb-s-poe-53gbps-ip54>

Price: **750,45 zł** gross / 610,12 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGIOMGRMMIM

Information:

Ubiquiti UniFi U6 Pro — это производимая точка доступа WiFi 6 (802.11ax), созданная для требовательных корпоративных сетей. Она обеспечивает суммарную пропускную способность до 5,3 Gb/s, поддержку более 350 устройств одновременно, а также технологии 4x4 MU-MIMO и OFDMA, гарантирующие стабильные и быстрые соединения. Безопасность обеспечивается за счет изоляции гостевого трафика, а управление удобно осуществляется через UniFi OS Console и приложение UniFi. Корпус с защитой IP54 позволяет устанавливать устройство в различных условиях, а Bluetooth Low Energy упрощает настройку. Питание PoE 802.3at и входящие в комплект монтажные аксессуары упрощают установку.

Product features

Подтверждение соответствия нормативам	CE, FCC, IC
Высота	35 mm
Тип антенны	Internal
Ширина	197 mm
Глубина	197 mm
Алгоритмы шифрования данных	WPA
Максимальная скорость передачи данных	4800 Mb/s
Ограничение скорости	Yes
Потребляемая мощность (в обычном режиме)	13 W
Диапазон измерения влажности	5 - 95%
Код гармонизированной системы описания (HS)	85176990
Стандарты сети	IEEE 802.11a
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	1

Коэффициент усиления антенны (макс)	6 gain
Диапазон температур при эксплуатации	-30 - 60 °C
Поддержка Quality of Service (QoS)	Yes
Поддержка VLAN	Yes
Кнопка сброса установок	Yes
International Protection (IP) код	IP54
Скорость передачи данных Ethernet LAN	1000 Mb/s
Питание по Ethernet (PoE)	Yes
Тип MIMO	MIMO для многопользовательской передачи данных
MIMO	Yes
Размещение	Ceiling
Bluetooth	Yes
Цвет товара	Белый
Пропускная способность данных	5300 Mb/s
Максимальная скорость передачи данных (5 ГГц)	4800 Mb/s
Максимальная скорость передачи данных (2,4 ГГц)	573.5
Материал корпуса часов	Пластик
5 ГГц	Yes
2,4 ГГц	Yes
Вес изделия	460 g

Full product description

Двухдиапазонная точка доступа Ubiquiti U6-Pro

UniFi6 Pro (U6 Pro) - это мощная двухдиапазонная точка доступа Wi-Fi 6, идеально подходящая для использования дома и в офисе. U6 Pro способна достигать **суммарной пропускной способности до 5,3 Гбит/с** в частотных диапазонах 5 ГГц (4x4 MU-MIMO и OFDMA) и 2,4 ГГц (2x2 MU-MIMO и OFDMA), что позволяет ей поддерживать **более 300** одновременно подключенных клиентов, сохраняя при этом стабильное и надежное беспроводное соединение во всей сети.



Обратная совместимость

Для обеспечения надежной работы в диапазонах **2,4 и 5 ГГц Ubiquiti** оснастила точку доступа встроенными антеннами MIMO. Антенны имеют коэффициент усиления **4 дБи и 6 дБи** для диапазонов 2,4 и 5 ГГц соответственно. Новая точка доступа **Unifi 6 Pro** имеет обратную совместимость с предыдущими стандартами. Это означает, что нет необходимости заменять все устройства в сети. Более того, устройства стандарта 802.11ac, сопряженные с Unifi 6 Pro, смогут продемонстрировать совершенно новый уровень скорости передачи данных. В таких случаях может быть достигнута скорость **до 3,4 Гбит/с**, поскольку ширина канала увеличивается **до 160 МГц**.



Безопасность передачи

Точка доступа **U6-PRO** поддерживает питание от 44 до 57 В DC, подаваемое по технологии PoE+ через стандартный кабель Ethernet. За безопасность передачи данных отвечает ряд функций, включая изоляцию гостевого трафика и **WPA3**.



