



Точка доступа Ubiquiti U6-IW, UniFi6 In-Wall, WiFi 6 с двумя диапазонами, 1x GbE PoE In, 4x GbE PoE Out



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/access-pointy/tocka-dostupa-ubiquiti-u6-iw-unifi6-in-wall-wifi-6-s-dvuma-diapazonami-1x-gbe-poe-in-4x-gbe-poe-out>

Price: **886,22 zł** gross / 720,50 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGKHNIRMMHL

Information:

Ubiquiti UniFi U6 In-Wall — это производимая точка доступа WiFi 6, монтируемая на стену, созданная для требовательных офисных сред. Она обеспечивает общую пропускную способность до 5,3 Gb/s, поддержку более 300 клиентов, а также технологии 4x4 MU-MIMO и каналы 160 MHz для быстрого и стабильного соединения. Оснащённая 5 портами Gigabit Ethernet PoE, она упрощает интеграцию с сетевой инфраструктурой и подключение дополнительных устройств. Обеспечивает изоляцию гостей, продвинутое шифрование WPA/WPA2/WPA3 и удобное управление через UniFi OS Console без необходимости физического контроллера.

Product features

Подтверждение соответствия нормативам	CE, FCC, IC
Высота	139.66 mm
Тип антенны	Internal
Светодиодные индикаторы	Да
Порт WAN	Ethernet (RJ-45)
Ширина	96 mm
Глубина	31.19 mm
Алгоритмы шифрования данных	WPA
Монтажный комплект	Yes
Ток на входе	0.5 A
Максимальная скорость передачи данных	4800 Mb/s
Максимальное потребление энергии	15.4 W
Потребляемая мощность (в обычном режиме)	13.5 W
Диапазон измерения влажности	5 - 95%

Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	5
Коэффициент усиления антенны (макс)	5.9 gain
Диапазон постоянного напряжения	48 V
Диапазон температур при эксплуатации	-30 - 60 °C
Поддержка Quality of Service (QoS)	Yes
Поддерживаемые сетевые протоколы	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.11ax, 802.1Q
Поддержка VLAN	Yes
Кнопка сброса установок	Yes
Динамический выбор частоты (DFS)	Yes
Питание по Ethernet (PoE)	Yes
Количество внутренних портов RJ-45	4
Тип MIMO	MIMO для многопользовательской передачи данных
MIMO	Yes
Размещение	Wall
Bluetooth	Yes
Цвет товара	Белый
Максимальная скорость передачи данных (5 ГГц)	4800 Mb/s
Максимальная скорость передачи данных (2,4 ГГц)	573.5
Материал корпуса часов	Алюминий
6 ГГц	No
5 ГГц	Yes
2,4 ГГц	Yes
Вес изделия	460 g

Full product description

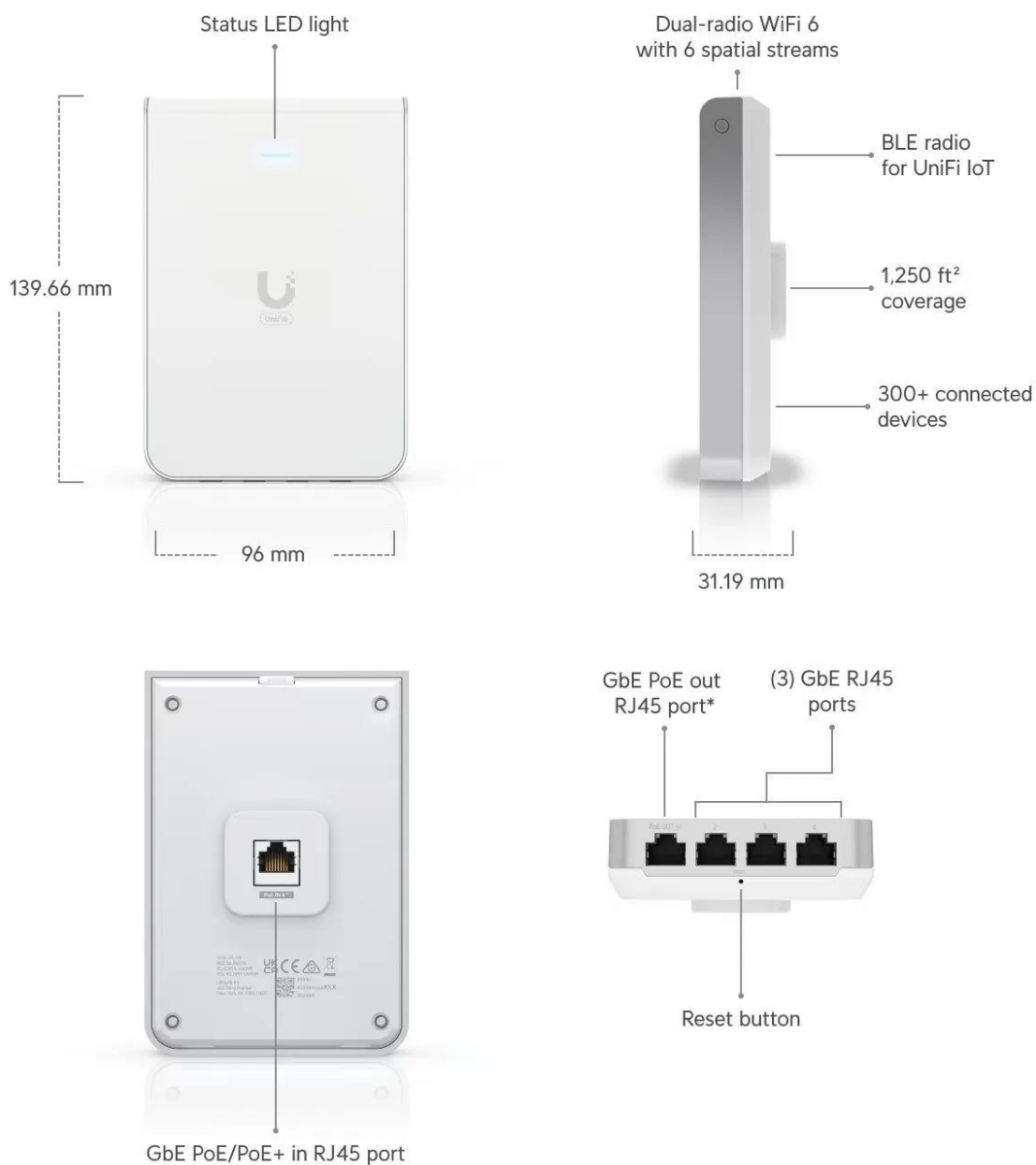
Современный стандарт WiFi 6 с настенным UniFi U6

Ubiquiti UniFi U6 In-Wall (U6-IW) - это современная настенная точка доступа, обеспечивающая исключительную производительность в корпоративных средах благодаря новейшему стандарту 802.11ax - **WiFi 6**. U6-IW не только обеспечивает широкое покрытие сети, но и поддерживает **более 300 клиентов**, что делает ее идеальным решением для офисов с интенсивным сетевым трафиком.



Расширенные сетевые функции

Благодаря общей пропускной способности в **5,3 Гбит/с**, где WiFi 6-го диапазона 5 ГГц (4x4 MU-MIMO) обеспечивает до 4,8 Гбит/с, а диапазон 2,4 ГГц (2x2 MU-MIMO) - до 573,5 Мбит/с, **U6-IW** является отличным решением для высокотребовательных задач. Устройство также оснащено **5 портами Gigabit Ethernet PoE**, что позволяет легко интегрировать его в существующую сетевую инфраструктуру и подключать дополнительные устройства без необходимости в дополнительном питании.



*PoE+ input required for single-port PoE output.

Безопасность и простота установки

Точка доступа **U6-IW** оснащена функциями изоляции гостевого трафика для обеспечения оптимальной безопасности и минимизации риска нарушения работы корпоративной сети. Передовые технологии, такие как полный 4x4 MIMO с каналами **160 МГц**, обеспечивают быстрое и стабильное соединение, что очень важно при обработке больших объемов данных. Кроме того, устройство поддерживает передовые протоколы шифрования **WPA-PSK**, **WPA-Enterprise** (WPA/WPA2/WPA3) для эффективной защиты данных, передаваемых по сети.



UniFi OS Console: полный контроль и управление

Управление точкой доступа **U6-IW** осуществляется через приложение **UniFi OS Console** (версия 6.4.52 и выше), которое позволяет легко настраивать и всесторонне управлять сетью через веб-интерфейс **WWW-ИНТЕРФЕЙС**. Благодаря UniFi OS Console отпадает необходимость в физических контроллерах, что снижает затраты и повышает гибкость управления сетью. Программное обеспечение является бесплатным и доступно на различных платформах, что позволяет удаленно управлять несколькими точками.



Резюме

Ubiquiti UniFi U6 In-Wall - это интеллектуальное решение для современных предприятий, которые уделяют особое внимание надежности, безопасности и передовым технологиям. Независимо от конкретного применения, **U6-IW** является ключевым компонентом для построения эффективной и масштабируемой беспроводной сети в любой корпоративной среде. Сильное покрытие, высокая пропускная способность, расширенные функции управления и простота установки делают ее одним из лучших вариантов на рынке точек доступа.