



Ubiquiti E7 | Точка доступа | WiFi 7, 10GbE uplink



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/access-pointy/ubiquiti-e7-tocka-dostupa-wifi-7-10gbe-uplink>

Price: **2 264,57 zł** gross / 1 841,11 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXGHJKNERMLPP



Information:

Ubiquiti E7 — это enterprise access point WiFi 7, разработанный для требовательных сетей. Он обеспечивает скорость до 11,5 Gbps в диапазоне 6 GHz, 10 пространственных потоков и каналы до 320 MHz, гарантируя высокую производительность даже при большой нагрузке. Порт 10 GbE uplink устраняет узкие места, а дополнительный 1 GbE повышает гибкость установки. Устройство поддерживает функции enterprise-класса, такие как band steering, fast roaming, VLAN, RADIUS, изоляция клиентов и гостевой портал, а управление осуществляется через UniFi Network с мониторингом в реальном времени. Питание PoE++ и возможность монтажа на потолке, стене или VESA упрощают внедрение.

Product features

Зона покрытия	185 m2
Высота	43.5 mm
Тип антенны	Internal
Светодиодные индикаторы	Да
Ширина	250 mm
Глубина	250 mm
Алгоритмы шифрования данных	PPSK
Максимальная мощность передачи (2.4 ГГц)	23
Максимальная скорость передачи данных	11500 Mb/s
Потребляемая мощность (в обычном режиме)	43 W
Диапазон измерения влажности	5 - 95%
Стандарты сети	IEEE 802.11ac
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	2
Коэффициент усиления антенны (макс)	6 gain

Диапазон температур при эксплуатации	-30 - 50 °C
Кнопка сброса установок	Yes
Управление полосой пропускания	Yes
Динамический выбор частоты (DFS)	Yes
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++ (4PPoE)
Быстрый роуминг	Yes
Цвет товара	Белый
Характеристики Fit AP режима	Hotspot 2.0
Пространственные потоки	10
Максимальная скорость передачи данных (5 ГГц)	8600 Mb/s
Максимальная скорость передачи данных (6 ГГц)	11500 Mb/s
Максимальная скорость передачи данных (2,4 ГГц)	688
Материал корпуса часов	Алюминий
6 ГГц	Yes
5 ГГц	Yes
2,4 ГГц	Yes
Вес изделия	1800 g

Full product description

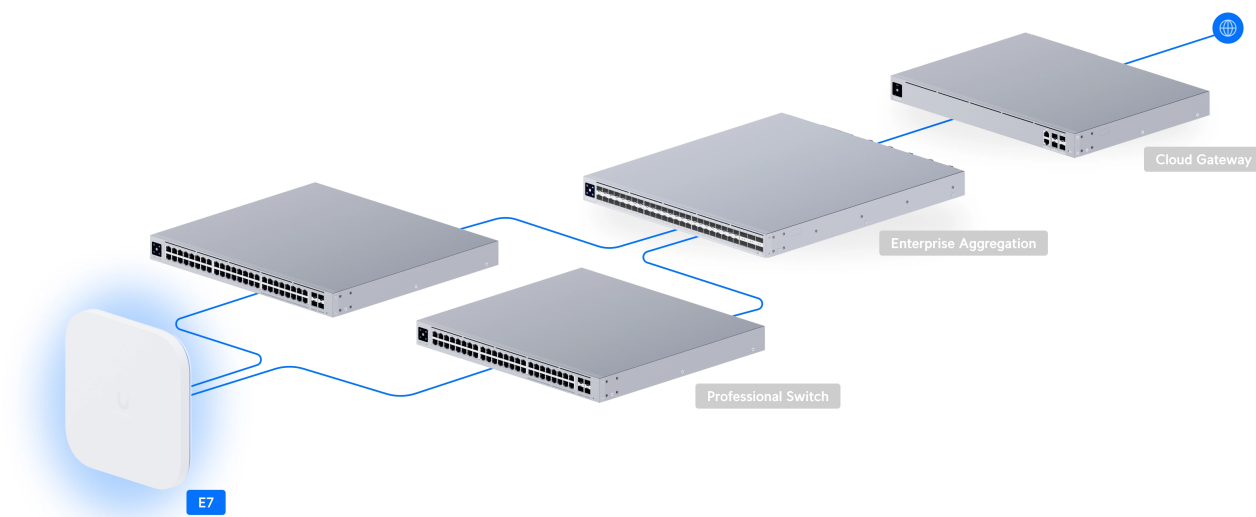
Ubiquiti E7 - WiFi 7 для разборчивых людей

Ubiquiti E7 - это точка доступа корпоративного класса, которая представляет новый стандарт - **WiFi 7 с восходящим каналом 10 GbE**. Она обеспечит вам **производительность в реальном времени и контроль**, ранее предназначавшиеся только для серверной инфраструктуры.



WiFi 7 - новый стандарт скорости

Ubiquiti E7 работает по стандарту **WiFi 7 (802.11be)**, обеспечивая скорость до **11,5 Гбит/с в диапазоне 6 ГГц**. Она поддерживает **10 пространственных потоков**, обеспечивая бесперебойную работу сети даже при высокой нагрузке. Благодаря ширине каналов до **320 МГц** эта точка доступа обеспечивает производительность выше, чем у предыдущих моделей U6-Pro или UAP-AC-HD.



10 GbE - высокоскоростное соединение Uplink

Эта **точка доступа** оснащена **портом 10 GbE** для молниеносной передачи данных в магистральную сеть. Кроме того, для большей гибкости конфигурации доступен классический порт **1 GbE**. **Гигабитные восходящие линии** слишком узки для инфраструктур WiFi 7 сегодня - поэтому Ubiquiti сделала выбор в пользу пропускной способности, которая не ограничивает точку доступа.



Управление - функции предприятия

Ubiquiti E7 поддерживает полный набор функций управления: **управление диапазонами, быстрый роуминг, VLAN, RADIUS, изоляция клиентов, гостевой портал и многое другое**. Конфигурирование осуществляется через приложение UniFi Network, которое обеспечивает мониторинг в режиме реального времени и расширенный анализ спектра. Решение позволяет построить сеть, которая не только быстро работает, но и **легко управляется и масштабируется**.



Питание - PoE и гибкий монтаж

Устройство поддерживает **PoE (802.3bt)**, что позволяет питать его от одного сетевого кабеля. Максимальная потребляемая мощность составляет **43 Вт**, что для возможностей этой точки доступа очень эффективно. Возможность крепления на потолок, стену или с помощью кронштейна VESA (Pro Mount в комплекте) позволяет вписать устройство в различные типы помещений.

