



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



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

Price: **9 071,88 zł** gross / 7 375,51 zł net



Manufacturer: UBIQUITI
Referention number: DNXGHJKNFRMMGO

Information:

Ubiquiti E7-Audience — это производительная точка доступа WiFi 7, предназначенная для крупных объектов и сред с сотнями или тысячами устройств. Она обеспечивает до 11,5 Gb/s в диапазоне 6 GHz, 12 пространственных потоков и поддержку каналов до 320 MHz, что обеспечивает высокую пропускную способность и низкие задержки. Направленные антенны с усилением до 15 dBi обеспечивают точное покрытие больших пространств и снижают помехи. Порт 10 GbE RJ45 гарантирует полное использование возможностей WiFi 7, а питание PoE++ упрощает установку. Устройство интегрируется с UniFi и подойдет для требовательных корпоративных и общественных сетей.

Product features

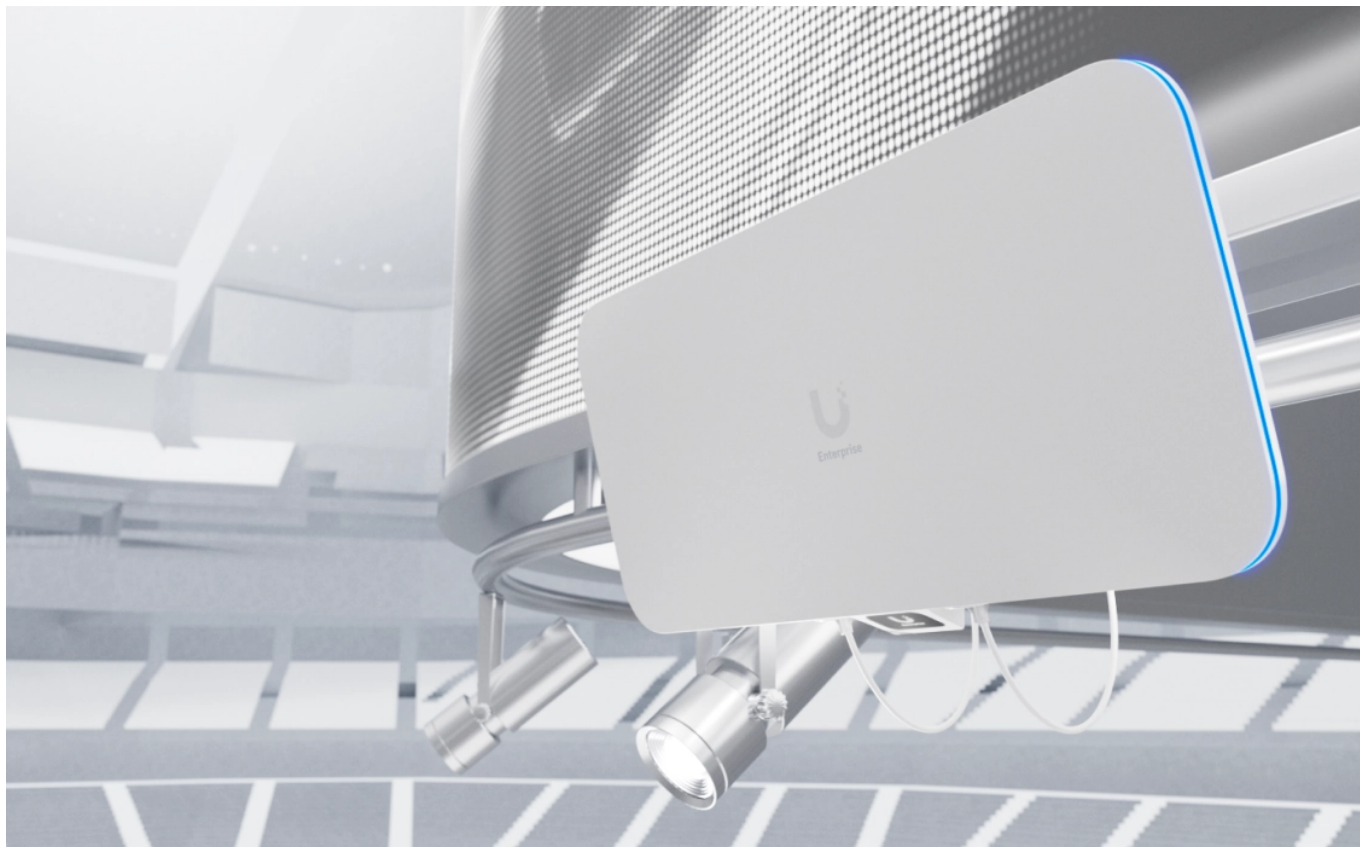
Зона покрытия	465 m2
Высота	239.4 mm
Тип антенны	Internal
Светодиодные индикаторы	Да
Ширина	474.1 mm
Глубина	42.2 mm
Алгоритмы шифрования данных	PPSK
Монтажный комплект	Yes
Сертификаты соответствия	CE
Максимальная скорость передачи данных	11500 Mb/s
Ограничение скорости	Yes
Потребляемая мощность (в обычном режиме)	51 W
Диапазон измерения влажности	5 - 95%

Стандарты сети	IEEE 802.11ac
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	2
Коэффициент усиления антенны (макс)	15 gain
Диапазон температур при эксплуатации	-40 - 60 °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	Pole
Połączenie bezprzewodowe	Yes
Поддерживаемый тип Power over Ethernet (PoE)	PoE++ (4PPoE)
Тип направленности антенны	Направленный
Быстрый роуминг	Yes
Цвет товара	Белый
Характеристики Fit AP режима	Hotspot 2.0
Пространственные потоки	12
Максимальная скорость передачи данных (5 ГГц)	8600 Mb/s
Максимальная скорость передачи данных (6 ГГц)	11500 Mb/s
Материал корпуса часов	Алюминий
6 ГГц	Yes
5 ГГц	Yes
2,4 ГГц	No
Вес изделия	3200 g

Full product description

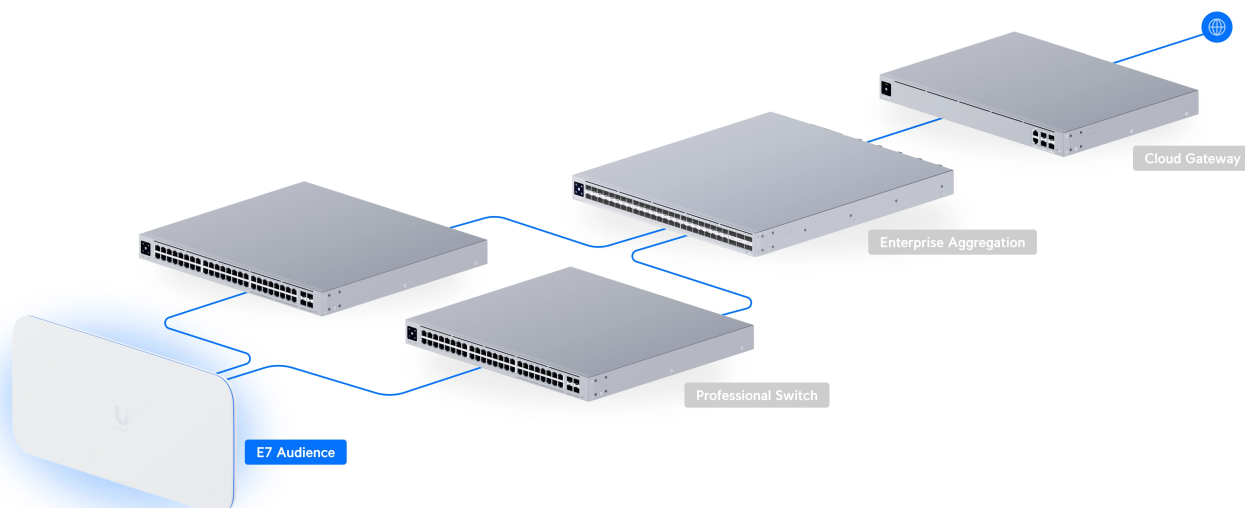
Ubiquiti E7-Audience - точка доступа с WiFi 7 для больших помещений

Если вы управляете крупным объектом и ищете точку доступа, способную с легкостью обслуживать сотни устройств, **Ubiquiti E7-Audience** - это то, что вам нужно. Устройство сочетает в себе мощь стандарта **WiFi 7 с 12 пространственными потоками и восходящим каналом 10 GbE** для обеспечения высокой производительности беспроводной связи в любой ситуации. Эта **точка доступа** предназначена для инсталляций, требующих надежного покрытия, точного направления сигнала и полной интеграции с системой **UniFi**.



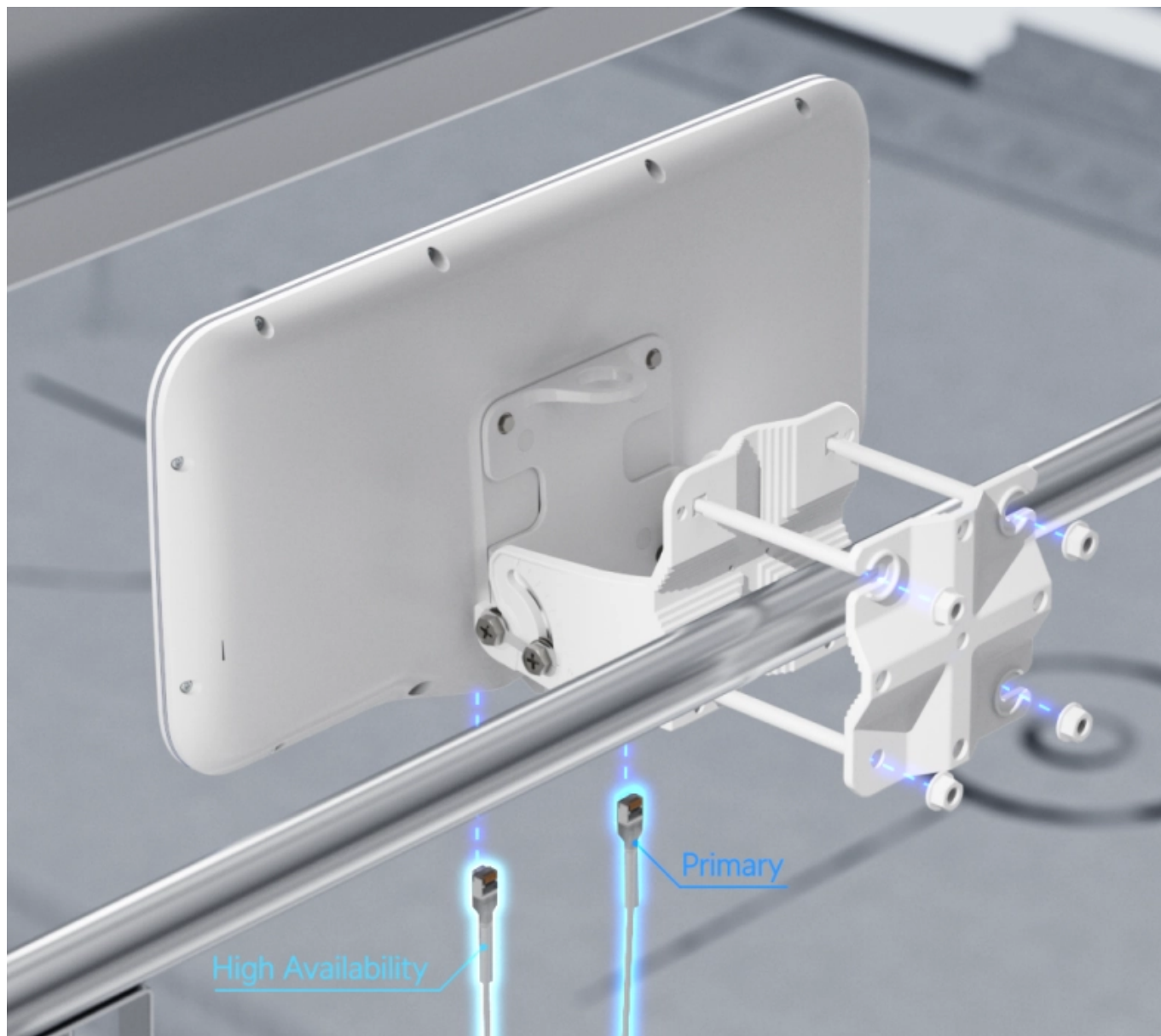
WiFi 7 - больше пропускной способности, больше возможностей

Ubiquiti E7-Audience поддерживает **WiFi 7 (802.11be)** и обеспечивает скорость до **11,5 Гбит/с в диапазоне 6 ГГц**, что является большим шагом вперед по сравнению с WiFi 6. Она использует **12 пространственных потоков**, что позволяет ей поддерживать до **1500 подключенных устройств** одновременно. Используя **каналы до 320 МГц**, эта точка доступа обеспечивает высокую пропускную способность при низкой задержке.



Направленная антенна - сильный сигнал там, где он необходим

Устройство оснащено **встроенными направленными антеннами** с коэффициентом усиления до **15 дБи**, что обеспечивает **точное покрытие больших территорий** без необходимости установки нескольких точек доступа. Антенны оптимизированы для работы в диапазонах **5 ГГц** и **6 ГГц**, что повышает их эффективность в условиях высокой плотности сигнала. **Направление сигнала 50° x 50° или 90° x 90°** позволяет эффективно использовать пространство и снизить уровень помех.



10 GbE - полная пропускная способность сетей

Встроенный порт **RJ45 10 GbE** и дополнительный порт **1 GbE** позволяют гибко подключать точку доступа к сетевой инфраструктуре. Это гарантирует, что Ubiquiti E7-Audience не будет ограничивать скорости, предлагаемые **WiFi 7**. Для корпоративных сетей и общественных мест это решение, которое **будет поддерживать стабильность и производительность** даже при интенсивном трафике.



Питание и установка - PoE и готовность к работе в любой зоне

Питаясь по технологии **PoE (802.3bt)**, точка доступа потребляет до **51 Вт**, что устраняет необходимость в отдельном источнике питания. В комплект поставки входят кронштейны для крепления **на стену или столб**, а в качестве опции можно использовать крепление VESA. Ubiquiti позаботилась о том, чтобы **корпус был прочным** и пригодным для использования в суровых условиях, используя материалы, устойчивые к ультрафиолетовому излучению.

