



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



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

Price: **3 626,03 zł** gross / 2 947,99 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJKNRMMHN

Information:

Ubiquiti E7-Campus — это производственная точка доступа WiFi 7, созданная для крупных объектов, таких как кампусы, школы и офисные здания. Она поддерживает более 1000 устройств одновременно и обеспечивает покрытие более 465 м², предлагая скорости до 688 Mbps в 2.4 GHz и 8.6 Gbps в 5 GHz. Благодаря 10 пространственным потокам, направленным антеннам до 12 dBi и широкому покрытию сигналом она хорошо подходит для требовательных локаций. Uplink 10 GbE устраняет узкие места, а поддержка UniFi Network упрощает управление сетью. Прочный корпус IPX6/IP67 и гибкий монтаж делают её хорошим выбором также для наружного применения.

Product features

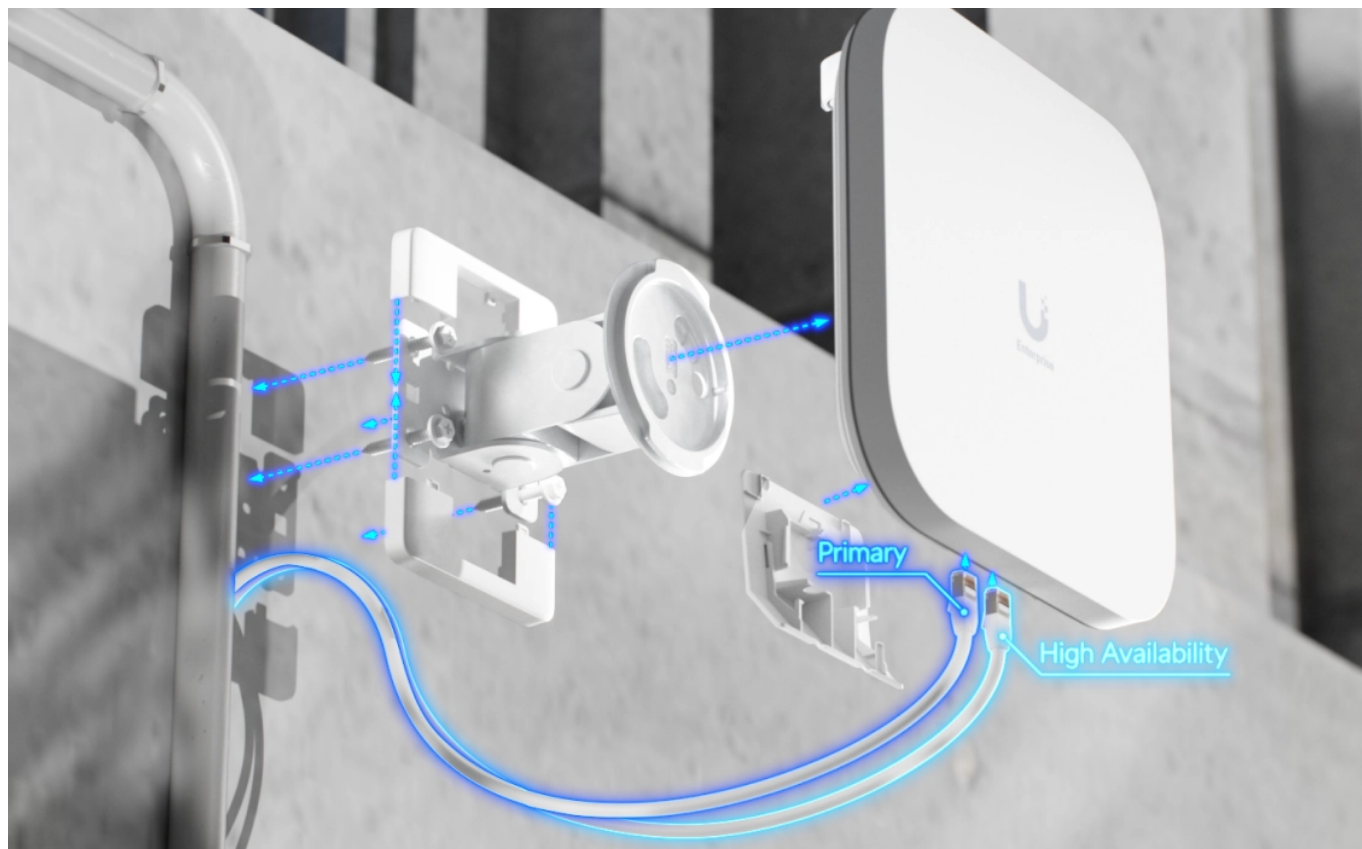
Подтверждение соответствия нормативам	FCC, IC US/CA
Зона покрытия	465 m2
Высота	250 mm
Тип антенны	Internal
Светодиодные индикаторы	Да
Ширина	250 mm
Глубина	45.5 mm
Алгоритмы шифрования данных	PPSK
Максимальная мощность передачи (2.4 ГГц)	23
Сертификаты соответствия	Закон об авторизации национальной обороны (NDAA)
Максимальная скорость передачи данных	11500 Mb/s
Максимальное потребление энергии	44 W
Ограничение скорости	Yes
Диапазон измерения влажности	5 - 95%

Стандарты сети	IEEE 802.11be
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	2
Коэффициент усиления антенны (макс)	12 gain
Диапазон температур при эксплуатации	-30 - 60 °C
Управление полосой пропускания	Yes
Динамический выбор частоты (DFS)	Yes
International Protection (IP) код	IPX6, IP67
Питание по Ethernet (PoE)	Yes
Тип MIMO	MIMO для многопользовательской передачи данных
MIMO	Yes
Размещение	Ceiling
Połączenie bezprzewodowe	Yes
Поддерживаемые мобильные операционные системы	Android
Поддерживаемый тип Power over Ethernet (PoE)	PoE++ (4PPoE)
Количество антенн	1
Тип направленности антенны	Направленный
Быстрый роуминг	Yes
Цвет товара	Белый
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	Поликарбонат (PC)
6 ГГц	Yes
5 ГГц	Yes
2,4 ГГц	Yes
Вес изделия	2200 g

Full product description

Ubiquiti E7-Campus - точка доступа WiFi 7 для крупных объектов

Ubiquiti E7-Campus - точка доступа WiFi 7, созданная для кампусов, образовательных учреждений и офисных комплексов, не боится больших нагрузок. Она поддерживает более **1 000 устройств одновременно** и обеспечивает покрытие на площади более **465 м²**. Благодаря **восходящему каналу 10 GbE**, встроенным направленным антеннам и поддержке **сети UniFi Network**, эта **точка доступа** полностью соответствует потребностям вашей сети.



WiFi 7 - Больше пропускной способности

Ubiquiti E7-Campus работает по стандарту **WiFi 7 (802.11be)**, поддерживая диапазоны **2,4 и 5 ГГц** с максимальной скоростью до **688 Мбит/с и 8,6 Гбит/с** соответственно. Устройство использует **10 пространственных потоков**, что повышает эффективность работы с несколькими пользователями одновременно. Благодаря такому решению оно значительно превосходит такие точки доступа WiFi 6, как **U6-Pro** и **UAP-AC-PRO**.



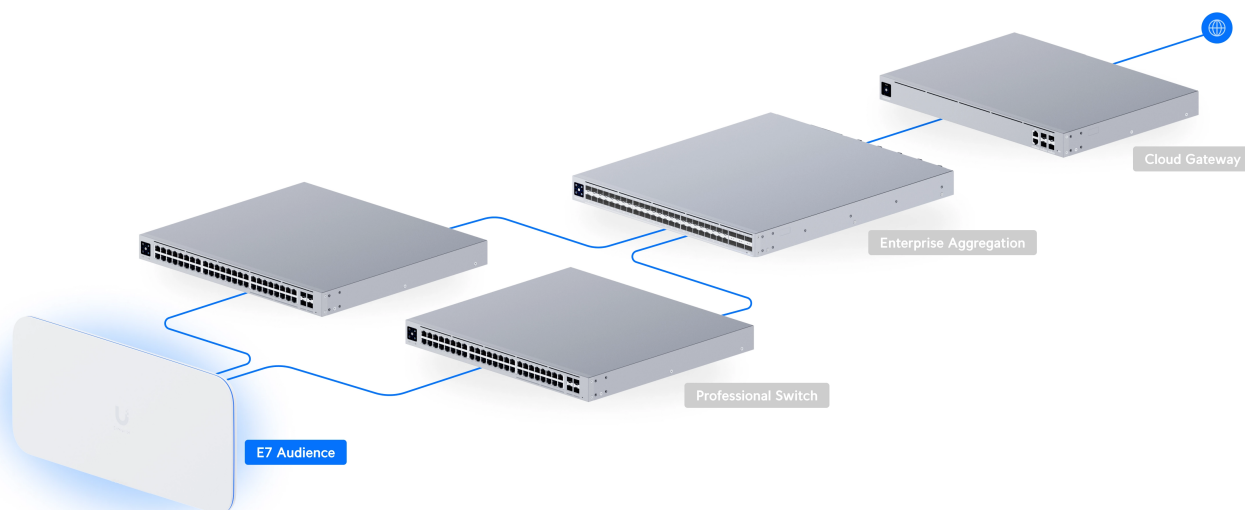
Направленная антенна - фокусировка сигнала

Используемые **внутренние направленные антенны** с коэффициентом усиления до **12 дБи** позволяют эффективно покрывать определенное пространство, не тратя энергию на рассеянный сигнал. Это решение особенно хорошо подходит для открытых площадок или длинных коридоров. **Ширина луча** достигает **100° x 55°**, что упрощает точное размещение точек доступа в кампусе.



Uplink 10 GbE - производительность сети без узких мест

Точка доступа оснащена **двумя портами Ethernet - 10 GbE и 1 GbE** - чтобы вы могли использовать все возможности WiFi 7 без ущерба для пропускной способности. Такое соединение устраняет задержки и позволяет эффективно передавать большие объемы данных. В сетях **на основе UniFi-технологий** такое соединение значительно повышает производительность всей инфраструктуры.



Прочность и монтаж - для наружного применения

Ubiquiti E7-Campus имеет класс **защиты IPX6**, который может быть повышен до **IP67** с помощью комплекта с прилагаемой уплотнительной крышкой. Корпус из алюминия и поликарбоната, устойчивого к ультрафиолетовому излучению, обеспечивает долговечность даже в суровых погодных условиях. Крепление на стену, мачту или кронштейн VESA обеспечивает полную гибкость конфигурации.

