

WAX640S-6E-EU0101F

3-диапазонная точка доступа Wi-Fi 6E (AXE7800) со смарт-антенной MU-MIMO 4x4.

Wi-Fi 6E для сетей высокой плотности

Wi-Fi 6E, как и Wi-Fi 6, обеспечивает огромный инновационный скачок в индустрии беспроводной связи, более чем вдвое увеличивая пропускную способность Wi-Fi для дальнейшего удовлетворения сегодняшних требований и завтрашних задач.

Он включает в себя все преимущества возможностей Wi-Fi 6, такие как OFDMA, MU-MIMO, BSS Coloring, и более чем вдвое увеличивает пропускную способность Wi-Fi для обеспечения сверхбыстрых соединений с малой задержкой.

- **Выше скорость и ниже задержки**
3-диапазонная точка доступа WAX640S-6E (MU-MIMO 4x4/2x2/2x2) обеспечивает скорость до 7.8 Гбит/с и полностью оснащена технологией Wi-Fi 6E следующего поколения для сверхвысоких скоростей и соединений с малой задержкой.
- **Ускорение Wi-Fi 6E**
Антенны MU-MIMO 4x4 с высоким коэффициентом усиления помогают улучшить сигнал при формировании луча (beamforming), чтобы увеличить покрытие и максимизировать производительность Wi-Fi.
- **Усовершенствованный фильтр помех**
Между диапазонами 5 ГГц и 6 ГГц всего 50 МГц, передовая фильтрация имеет решающее значение для предотвращения помех. Усовершенствованный радиочастотный фильтр гарантирует производительность во всех диапазонах.
- **Максимальная производительность со смарт-антенной**
Встроенная технология смарт-антенны постоянно контролирует соединения и адаптивно регулирует диаграмму направленности, гарантируя оптимальную производительность для каждого клиента.

WAX640S-6E для Wi-Fi сетей высокой плотности

Wi-Fi 6E представляет собой решение, позволяющее утолить сегодняшнюю жажду большей пропускной способности.

Zyxel WAX640S-6E — идеальный выбор для:

- **Помещений с высокой плотностью клиентов:**
например, офисы, кампусы, торговые центры, конференц-залы или транспортные узлы.

- **Использования новых ИТ технологий:**
например, VR/AR, потоковое видео 8K или онлайн-игры, чувствительные к задержкам.

Управляйте так, как вам удобно!

Благодаря поддержке технологии NebulaFlex Pro точкой доступа WAX640S-6E можно управлять через центр управления Nebula, при помощи аппаратного контроллера или использовать её в автономном режиме. Вы сами можете выбрать оптимальный для ваших задач вариант управления.

Централизованное управление Nebula

- **Гибкое и масштабируемое решение**
Реселлеры, поставщики услуг и сетевые администраторы оценят простоту, масштабируемость, гибкость и снижение затрат благодаря платформе централизованного управления Zyxel Nebula.
- **Подключение без лишних сложностей**
Nebula предоставляет мощное, легкое и удобное решение, которое работает с различным оборудованием от Zyxel, устраняя сложности и риски безопасности, часто связанные с использованием оборудования от разных вендоров.
- **Запуск сети за считанные минуты**
Подключайте, защищайте и управляйте безопасностью, коммутацией, Wi-Fi, а также LTE/5G через нашу централизованную платформу Nebula.
- **Обширное портфолио устройств**
Zyxel не имеет себе равных в своем подходе к внедрению новых и существующих продуктов в Nebula, на данный момент свыше 80 моделей устройств поддерживают её. От развертывания домашнего офиса до распределенной сетевой архитектуры — портфолио продуктов Zyxel с поддержкой Nebula может удовлетворить любой бюджет, функциональность и масштабируемость как сейчас, так и в будущем.

Zyxel не имеет себе равных в своем подходе к внедрению новых и существующих продуктов в Nebula, на данный момент свыше 80 моделей устройств поддерживают её. От развертывания домашнего офиса до распределенной сетевой архитектуры — портфолио продуктов Zyxel с поддержкой Nebula может удовлетворить любой бюджет, функциональность и масштабируемость как сейчас, так и в будущем.