



Точка доступа Huawei AirEngine 8776-X7F-T

AirEngine8776-X7F-T

Описание

Комплект поставки:

- Точка доступа
- Крепление

Ключевые особенности:

Поддерживает встроенные интеллектуальные антенны для обеспечения точного покрытия станций STA, снижения помех и улучшения качества сигнала.

2 порта PoE 1/2.5/5/10GE RJ45

Пропускная способность до 26,56 Гбит/с

Максимальное число одновременных пользователей - 3000

Fit, Fat и облачные режимы работы

MU-MIMO1 2,4 ГГц: 4x4; 5 ГГц: 4x4; 5 ГГц: 4x4 6ГГц: 4x4

MU-MIMO2 2,4 ГГц: 4x4; 5 ГГц: 4x4, 6ГГц: 4x4, 6ГГц: 4x4

MU-MIMO3 2,4 ГГц: 2x2; 5 ГГц: 4x4, 5 ГГц: 4x4, 6ГГц: 4x4, 6ГГц: 4x4

MU-MIMO4 2,4 ГГц: 2x2; 5 ГГц: 4x4, 5 ГГц: 4x4, 6ГГц: 4x4, Scan radio

Ширина канала до 320 МГц

Поддержка модуляции 4096-QAM

Описание серии:

Huawei AirEngine 8776-X7F-T — это внутренняя точка доступа IoT Wi-Fi 7 (802.11be), которая идеально подходит для внутренних сценариев покрытия, таких как мобильные офисы, образовательные учреждения, медицинские учреждения и торговые центры/супермаркеты. Она может гибко переключаться между режимами 2,4 ГГц (4x4 MIMO) + 5 ГГц (4x4 MIMO) + 6 ГГц (4x4 MIMO). Разработанная с щестнадцатью пространственными потоками, точка доступа обеспечивает пиковую скорость передачи данных 26,56 Гбит/с. Точка доступа поддерживает технологию Wi-Fi 7 и оснащена встроенными интеллектуальными антеннами, обеспечивающими постоянный сигнал Wi-Fi для пользователей, что значительно улучшает качество беспроводного соединения. Эти сильные стороны делают AirEngine AirEngine 8776-X7F-T идеальным вариантом для сценариев с большим количеством пользователей, таких как мобильные офисы, школы и стадионы.

Общие

Частотный диапазон Wi-Fi, ГГц	2.4 6 5
Поддержка MIMO, в диапазоне 2.4ГГц	4x4
Поддержка MIMO, в диапазоне 5ГГц	4x4
Поддержка MIMO, в диапазоне 6ГГц	4x4
PoE	есть
Стандарты Wi-Fi IEEE 802.11	802.11a 802.11ac (Wi-Fi 5) 802.11n (Wi-Fi 4) 802.11ax (Wi-Fi 6) 802.11g 802.11b 802.11be
Температура окружающей среды рабочая, °С	-10
Порт USB	USB 3.0
Тип антенны	Внутренние