



Точка доступа Cisco AIR-AP1832I-E-K9

AIR-AP1832I-E-K9

Описание

Блок питания Cisco AIR-PWR-C, инжектор питания AIR-PWRINJ5 и крепления в комплект не входят.

Обзор продукта

Точка доступа Cisco® Aironet® серии 1830 поддерживает новый стандарт IEEE 802.11ac Wave 2, предназначена для использования в сетях небольшого и среднего размера и обеспечивает лучшую в отрасли производительность, что позволяет удовлетворить растущие требования к беспроводным сетям и обеспечить удобство работы пользователей. Точка доступа серии 1830 поддерживает новое поколение Wi-Fi клиентов, таких как смартфоны, планшеты и высокопроизводительные ноутбуки, в которых интегрирована поддержка 802.11ac. Благодаря своему удобству беспроводной доступ становится все более предпочтаемой формой подключения к сети для корпоративных пользователей. Помимо этого, от беспроводного доступа ожидается, что он не будет замедлять повседневную работу пользователя, а, наоборот, должен повысить производительность, дав возможность сотрудникам свободно перемещаться.

Точка доступа Cisco серии 1830 с поддержкой стандарта 802.11ac Wave 2 обеспечивает надежное подключение и работу мобильных устройств благодаря следующим функциям продукта:

- Стандарт 802.11ac Wave 2 с технологией многоканального входа-выхода (MIMO) 3 x 3 с двумя пространственными потоками при эксплуатации в однопользовательском или многопользовательском режиме MIMO
- Использование технологии формирования диаграммы направленности для оптимизации производительности исходящего канала для всех мобильных устройств, включая устройства с одним и двумя пространственными потоками стандарта 802.11ac.
- Многопользовательский режим (MU-MIMO) обеспечивает передачу данных множеству клиентов с поддержкой стандарта 802.11ac Wave 2, что одновременно улучшает их работу. До многопользовательского режима MU-MIMO точки доступа стандарта 802.11n и 802.11ac Wave 1 могли передавать данные за один раз только одному клиенту; этот режим назывался однопользовательским режимом MIMO.

Общие

Частотный диапазон Wi-Fi, ГГц	2.4
	5
Поддержка MIMO, в диапазоне 2.4ГГц	2x2

Поддержка MIMO, в диапазоне 5ГГц	2x2
SFP	Да
PoE	802.3at 802.3af
Портов LAN	1
Стандарты Wi-Fi IEEE 802.11	802.11b 802.11g 802.11a 802.11n (Wi-Fi 4) 802.11ac (Wi-Fi 5)
Уличный корпус	Нет
Температура окружающей среды рабочая, °C	от -40 до 55
Тип антенны	всенаправленная