



## Точка доступа Cisco AIR-CAP2702I-E-K9

AIR-CAP2702I-E-K9

### Описание

**Инжектор питания AIR-PWRINJ4 и крепление в комплект не входят.**

Точки беспроводного доступа Cisco® Aironet® серии 2700 обеспечивают лидирующую в отрасли производительность стандарта 802.11ac по стандартной цене и позволяют решить проблемы с покрытием и возможностями подключений в помещениях с высокой плотностью клиентов. Точка доступа Aironet серии 2700 увеличивает скорость стандарта 802.11ac и подходит для нового поколения смартфонов, планшетов и высокопроизводительных ноутбуков, которые теперь производятся с поддержкой более быстрой Wi-Fi радиосвязи 802.11ac.

Точка доступа Aironet серии 2700 поддерживает «волну 1» стандарта 802.11ac в своей первой реализации, обеспечивая в идеале скорость соединения до 1,3 Гбит/с. Это практически в три раза больше скорости, предлагаемой современными высокотехнологичными точкам доступа стандарта 802.11n. Такое увеличение скорости позволяет вам превосходить требования к производительности и ширине полосы пропускания современных мобильных сотрудников, которые обычно работают уже не с одним беспроводным устройством, а сразу с несколькими. Таким образом, нагрузка по трафику на беспроводные сети LAN (которые быстро обогнали сети Ethernet в плане использования их как корпоративных сетей доступа) увеличивается пропорционально количеству используемых устройств.

Точки доступа 2700 — это компонент флагманской серии точек доступа Cisco с поддержкой стандарта 802.11ac, которые обеспечивают надежное подключение и работу мобильных устройств благодаря следующим функциям продукта:

- 802.11ac с технологией многоканальных входов-выходов (MIMO) по схеме 3 x 4, поддерживающей три пространственных потока. Такая архитектура обеспечивает устойчивые скорости 1,3 Гбит/с по всему расширенному диапазону и гарантирует большую надежность и емкость, чем ТД конкурентов.
- Уменьшение шума ТД — это инновация Cisco, благодаря которой точки доступа могут получать аналитическую информацию в реальном времени о состоянии РЧ-среды и обеспечивать подключение пользователей с оптимальным качеством сигнала и производительностью.
- Оптимизация роуминга ТД позволяет связывать клиентские устройства с той точкой доступа в зоне их покрытия, которая обеспечивает самую быструю из возможных скорость передачи данных.
- Cisco ClientLink 3.0 — технология для оптимизации производительности нисходящего канала для всех мобильных устройств, включая устройства с одним, двумя и тремя пространственными потоками стандарта 802.11ac. Эта технология также позволяет повысить продолжительность работы аккумуляторной батареи на мобильных устройствах.
- Cisco CleanAir — технология с поддержкой расширенного канала 80 МГц. CleanAir обеспечивает проактивный



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

высокоскоростной спектральный анализ каналов шириной 20, 40 и 80 МГц, что позволяет решать проблемы с производительностью, связанные с помехами беспроводной связи.

● MIMO-коррекция — возможность, позволяющая оптимизировать производительность восходящего канала и обеспечить надежность за счет снижения влияния пропадания сигнала.

## Общие

|  |   |
|--|---|
| Частотный диапазон Wi-Fi, ГГц            | 2.4<br>5  |
| Поддержка MIMO, в диапазоне 2.4ГГц       | 3x4   |
| Поддержка MIMO, в диапазоне 5ГГц         | 3x4   |
| PoE                                      | 802.3at   |
| Портов LAN                               | 2   |
| Стандарты Wi-Fi IEEE 802.11              | 802.11g<br>802.11a<br>802.11n (Wi-Fi 4)<br>802.11ac (Wi-Fi 5) |
| Уличный корпус                           | Нет   |
| Температура окружающей среды рабочая, °C | от 0 до 40  |
| Тип антенны                              | всенаправленная   |