



## Контроллер Cisco AIR-CT5508-250-K9

AIR-CT5508-250-K9\_kmplkt

### Описание

Контроллер беспроводной сети нового поколения AIR-CT5508-250-K9 обеспечивает максимальную масштабируемость, гибкость и производительность беспроводных сервисов. Подходит для централизованного управления критически важными беспроводными сетями от среднего и до наиболее крупных масштабов. Разработан для обеспечения уровня производительности стандарта 802.11n, позволяет добиться увеличения эффективности до 9 раз по сравнению с устройствами разработанными для WiFi сетей стандартов 802.11a/g.

Контроллеры данного семейства позволяют одновременно контролировать до 500 точек доступа. Высочайшая производительность позволяет легко транслировать потоковое видео и высококачественный звук. Соответствует высочайшим стандартам надежности и позволяет за доли секунды обеспечить в случае возникновения внештатной ситуации переключение всех точек доступа и клиентов с основного на резервный контроллер.

Контроллер AIR-CT5508-250-K9 обеспечивает взаимодействие в реальном времени между точками доступа семейства Cisco Aironet и системами Cisco Wireless Control System (WCS), Cisco Network Control System (NCS) и Cisco Mobility Services Engine что позволяет обеспечить централизованное управление политиками безопасности, системой предотвращения нерегламентированных вторжений (wireless intrusion prevention system (wIPS)), эффективнейшей системой радиочастотного управления и системой управления качеством сервисов (QoS).

Технология Cisco CleanAir защищает производительность стандарта 802.11n обеспечивая сетевой доступ к получаемым в реальном времени и архивным данным о радиочастотной помеховой обстановке для быстрого устранения проблем.

Контроллер AIR-CT5508-250-K9 поддерживает технологию Cisco Application Visibility and Control (AVC) включающую в себя функционал Network-Based Application Recognition 2 (NBAR-2), технологии анализа содержимого трафика Cisco's deep packet inspection (DPI) и управления качеством сервисов (QoS) для приоритизации в сети трафика наиболее важных приложений. Cisco AVC поддерживает NetFlow версии 9.

Ключевые особенности серии Cisco Aironet

Обширная зона покрытия.

Радиотехника и антенны Cisco специально разработаны для обеспечения максимально надежного покрытия.

Производительность

. Двухдиапазонная радиосвязь высокой мощности обеспечивает гибкость, мощность и производительность для обслуживания широкого спектра мобильных приложений, в том числе для гостевого доступа и передачи голоса по беспроводной локальной сети.

Безопасность.

Точки доступа Cisco известны своими титулованными реализациями стандартизированных и расширенных решений в области обеспечения безопасности.



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

#### Масштабируемость.

Точки доступа могут работать самостоятельно, обеспечивая базовое покрытие и основные мобильные сервисы, либо с контроллерами беспроводных локальных сетей Cisco для более сложных приложений и централизованного управления группой точек доступа.

#### Гибкость.

Различные модели точек доступа могут быть предназначены не только для офисов с ковровым покрытием, но и являются оптимальным выбором для заводов, складов и торговых площадей.

#### Ключевые особенности серии Cisco Aironet

##### Обширная зона покрытия.

Радиотехника и антенны Cisco специально разработаны для обеспечения максимально надежного покрытия.

##### Производительность

. Двухдиапазонная радиосвязь высокой мощности обеспечивает гибкость, мощность и производительность для обслуживания широкого спектра мобильных приложений, в том числе для гостевого доступа и передачи голоса по беспроводной локальной сети.

##### Безопасность.

Точки доступа Cisco известны своими титулованными реализациями стандартизированных и расширенных решений в области обеспечения безопасности.

##### Масштабируемость.

Точки доступа могут работать самостоятельно, обеспечивая базовое покрытие и основные мобильные сервисы, либо с контроллерами беспроводных локальных сетей Cisco для более сложных приложений и централизованного управления группой точек доступа.

##### Гибкость.

Различные модели точек доступа могут быть предназначены не только для офисов с ковровым покрытием, но и являются оптимальным выбором для заводов, складов и торговых площадей.

## Общие

SFP	Да
PoE	Нет
Портов LAN	3
Роуминг	802.11k/v/r
Уличный корпус	Нет
Температура окружающей среды рабочая, °C	от 0 до 40