

Cisco AIR-CAP3502I-A-K9 Таблица данных



Cisco AIR-CAP3502I-A-K9 3500 802.11a/g/n AP на основе Ctrlr с CleanAir, Int Ant, A Reg Domain

AIR-CAP3502I-A-K9

Cisco AIR-CAP3502I-A-K9 3500 802.11a/g/n AP на основе Ctrlr с CleanAir, Int Ant, A Reg Domain

Точки доступа Cisco Aironet серии 3500 с технологией Cisco CleanAir являются первыми в отрасли точками доступа 802.11n для создания самовосстанавливающейся и самооптимизирующейся беспроводной сети. Технология CleanAir — это общесистемная функция унифицированной беспроводной сети Cisco, которая улучшает качество воздуха за счет обнаружения радиочастотных помех, которые не могут распознать другие системы, определения источника, определения его местоположения на карте и последующей автоматической корректировки для оптимизации покрытия беспроводной сети. Эти инновационные точки доступа обеспечивают высокопроизводительное подключение по стандарту 802.11n для критически важной мобильности. Интеллектуально избегая помех, серия 3500 предлагает защиту производительности для сетей 802.11n, помогая гарантировать надежную доставку приложений.

Точки доступа Cisco 3500 идеально подходят для современных корпоративных беспроводных приложений. Они оснащены самыми передовыми функциями в своем классе и обеспечивают производительность, необходимую для интенсивной активности пользователей. Точки доступа серии 3500 могут достигать скорости передачи данных 300 Мбит/с. Интересной особенностью точек доступа серии 3500 является возможность самовосстановления и самооптимизации сети. Эта серия предназначена для офисов, складов, заводов и других помещений с суровыми условиями. Благодаря технологии 802.11n и MIMO точки доступа серии 3500 обеспечивают ожидаемую скорость и расширяемость. Обратите внимание, что для этого элемента требуется контроллер. PoE Power Over Ethernet, блоки питания продаются отдельно. Требуется совместимый контроллер WLAN (продается отдельно).

Опираясь на наследие Cisco Aironet в области превосходства радиочастот, серия 3500 обеспечивает лучшую в отрасли производительность для безопасных и надежных беспроводных соединений. Микросхемы корпоративного класса и оптимизированные радиомодули обеспечивают надежную мобильность благодаря технологии Cisco M-Drive, которая включает в себя:

- ClientLink повышает надежность и охват устаревших клиентов
- BandSelect улучшает клиентские соединения на частоте 5 ГГц в смешанных клиентских средах
- VideoStream использует многоадресную рассылку для улучшения мультимедийных приложений.

Все эти функции помогают обеспечить максимальное удобство работы конечных пользователей в беспроводной сети.

Cisco также предлагает самый широкий в отрасли выбор антенн стандарта 802.11n, обеспечивающих оптимальное покрытие для различных сценариев развертывания.

Масштабируемость

Cisco Aironet серии 3500 — это компонент унифицированной беспроводной сети Cisco, которая может масштабироваться до 18 000 точек доступа с полной мобильностью уровня 3 в центральных или удаленных точках корпоративного кампуса, в филиалах и на удаленных объектах. Унифицированная беспроводная сеть Cisco — это наиболее гибкая, отказоустойчивая и масштабируемая архитектура в отрасли, обеспечивающая безопасный доступ к мобильным услугам и приложениям и предлагающая самую низкую совокупную стоимость владения и защиту инвестиций за счет бесшовной интеграции с существующей проводной сетью.

Полоса частот и рабочие каналы 20 МГц

- А (регуляторный домен):
- от 2,412 до 2,462 ГГц; 11 каналов
- от 5,180 до 5,320 ГГц; 8 каналов
- от 5,500 до 5,700 ГГц, 8 каналов (исключая от 5,600 до 5,640 ГГц)
- от 5,745 до 5,825 ГГц; 5 каналов

Для получения дополнительной информации об этом Cisco AIR-CAP3502I-A-K9 посетите веб-сайт Cisco:

https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/aironet-1250-series/data_sheet_c78-594630.html

[Купить сейчас](#)