

Cisco AIR-CAP3502I-A-K9 Folha de dados



Cisco AIR-CAP3502I-A-K9 3500 802.11a/g/n AP baseado em Ctrlr com CleanAir, Int Ant, A Reg Domain

AIR-CAP3502I-A-K9

Cisco AIR-CAP3502I-A-K9 3500 802.11a/g/n AP baseado em Ctrlr com CleanAir, Int Ant, A Reg Domain

Os pontos de acesso Cisco Aironet série 3500 com a tecnologia Cisco CleanAir são os primeiros pontos de acesso 802.11n do setor a criar uma rede sem fio com autocorreção e otimização automática. A tecnologia CleanAir é um recurso de todo o sistema da Cisco Unified Wireless Network que melhora a qualidade do ar detectando interferência de RF que outros sistemas não podem reconhecer, identificando a fonte, localizando-a em um mapa e fazendo ajustes automáticos para otimizar a cobertura sem fio. Esses pontos de acesso inovadores fornecem a conectividade 802.11n de mais alto desempenho para mobilidade de missão crítica. Ao evitar interferências de forma inteligente, a Série 3500 oferece proteção de desempenho para redes 802.11n para ajudar a garantir a entrega confiável de aplicativos.

A série de pontos de acesso Cisco 3500 é ideal para os aplicativos sem fio corporativos de hoje, repleto dos recursos mais avançados de sua classe, este dispositivo oferece o desempenho necessário para atividades pesadas do usuário. Os pontos de acesso da série 3500 têm a capacidade de atingir taxas de dados de 300 Mbps. O recurso interessante nos pontos de acesso da série 3500 é a capacidade de autocorreção e autootimização da rede. Esta série é projetada para escritórios, armazéns, fábricas e outros ambientes internos robustos. Com a tecnologia 802.11n e MIMO, os pontos de acesso da série 3500 oferecem a velocidade e a capacidade de expansão que você espera. Por favor, note que um controlador é necessário para este item. PoE Power Over Ethernet, fontes de alimentação vendidas separadamente. Requer um controlador WLAN compatível (vendido separadamente).

Com base na herança Cisco Aironet de excelência em RF, a série 3500 oferece desempenho líder do setor para conexões sem fio seguras e confiáveis. Silício de classe empresarial e rádios otimizados oferecem uma experiência de mobilidade robusta usando a tecnologia Cisco M-Drive, que inclui:

- O ClientLink melhora a confiabilidade e a cobertura para clientes legados
- BandSelect melhora as conexões de clientes de 5 GHz em ambientes de clientes mistos
- VideoStream usa multicast para melhorar aplicativos de mídia avançada

Todos esses recursos ajudam a garantir a melhor experiência possível do usuário final na rede sem fio

A Cisco também oferece a seleção mais ampla do setor de antenas 802.11n, oferecendo cobertura ideal para uma variedade de cenários de implantação

Escalabilidade

O Cisco Aironet 3500 Series é um componente da Cisco Unified Wireless Network, que pode ser dimensionado para até 18.000 pontos de acesso com mobilidade total da Camada 3 em locais centrais ou remotos no campus da empresa, em filiais e em locais remotos. A Cisco Unified Wireless Network é a arquitetura mais flexível, resiliente e escalável do setor, oferecendo acesso seguro a serviços e aplicativos de mobilidade e oferecendo o menor custo total de propriedade e proteção do investimento, integrando-se perfeitamente à rede com fio existente.

Banda de frequência e canais operacionais de 20 MHz

- A (um domínio regulatório):
- 2,412 a 2,462 GHz; 11 canais
- 5.180 a 5.320 GHz; 8 canais
- 5.500 a 5.700 GHz, 8 canais (exclui 5.600 a 5.640 GHz)
- 5,745 a 5,825 GHz; 5 canais

Para obter mais informações sobre este Cisco AIR-CAP3502I-A-K9, visite o site da Cisco:

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

[Compre agora](#)