Cisco AIR-CAP3502I-A-K9 データシート

Cisco AIR-CAP3502I-A-K9 3500 802.11a/g/n Ctrlr ベースの AP w/CleanAir、Int Ant、A Reg ドメイン

AIR-CAP3502I-A-K9

Cisco AIR-CAP3502I-A-K9 3500 802.11a/g/n Ctrlr ベースの AP w/CleanAir、Int Ant、A Reg ドメイン

Cisco CleanAir テクノロジーを搭載した Cisco Aironet 3500 シリーズ アクセス ポイントは、業界初の 802.11n アクセス ポイントであり、自己修復および自己最適化ワイヤレス ネットワークを作成します。CleanAir テクノロジーは Cisco Unified Wireless Network のシステム全体の機能であり、他のシステムでは認識できない RF 干渉を検出し、ソースを特定してマップ上で特定し、自動調整を行ってワイヤレス カバレッジを最適化することにより、電波の質を改善します。これらの革新的なアクセス ポイントは、ミッション クリティカルなモビリティに最高パフォーマンスの 802.11n 接続を提供します。干渉をインテリジェントに回避することにより、3500 シリーズは 802.11n ネットワークのパフォーマンス保護を提供し、信頼性の高いアプリケーション配信を保証します。

Cisco 3500 シリーズのアクセス ポイントは、今日のエンタープライズ ワイヤレス アプリケーションに最適で、同クラスで最も高度な機能が満載されています。このデバイスは、ユーザーの激しいアクティビティに必要なパフォーマンスを提供します。3500 シリーズ アクセス ポイントには、300 Mbps のデータ レートに到達する機能があります。3500 シリーズ アクセス ポイントの興味深い機能は、ネットワークを自己修復および自己最適化する機能です。このシリーズは、オフィス、倉庫、工場、その他の頑丈な屋内環境向けに設計されています。802.11n と MIMO テクノロジーを備えた 3500 シリーズ アクセス ポイントは、期待どおりの速度と拡張性を提供します。このアイテムにはコントローラーが必要です。PoE パワー オーバー イーサネット、電源は別売りです。互換性のある WLAN コントローラー (別売り) が必要です。

RF の卓越性という Cisco Aironet の伝統に基づいて構築された 3500 シリーズは、業界をリードするパフォーマンスを提供し、安全で信頼性の高いワイヤレス接続を実現します。エンタープライズ

クラスのシリコンと最適化された無線は、次のような Cisco M-Drive テクノロジーを使用して堅牢なモビリティ
エクスペリエンスを提供します。

- ClientLink は、レガシー クライアントの信頼性とカバレッジを向上させます
- BandSelect は、混合クライアント環境での 5 GHz クライアント接続を改善します
- VideoStream は、マルチキャストを使用してリッチメディア アプリケーションを改善します

これらの機能はすべて、ワイヤレス ネットワークで最高のエンド ユーザー
エクスペリエンスを実現するのに役立ちます。

シスコはまた、業界で最も幅広い 802.11n
アンテナの選択肢を提供し、さまざまな展開シナリオに最適なカバレッジを提供します

スケーラビリティ

Cisco Aironet 3500 シリーズは、Cisco Unified Wireless Network のコンポーネントであり、企業キャンパス、ブランチ オフィス、およびリモート サイトの中央またはリモート ロケーション全体で、完全なレイヤ 3 モビリティを備えた最大 18,000 アクセス ポイントまで拡張できます。Cisco Unified Wireless Network
は、業界で最も柔軟性、回復力、拡張性に優れたアーキテクチャであり、モビリティ サービスとアプリケーションへの安全なアクセスを提供し、既存の有線ネットワークとシームレスに統合することで、総所有コストを最小限に抑え、投資を保護します。

周波数帯域と 20 MHz の動作チャネル

- A (規制ドメイン):
- 2.412 ~ 2.462GHz; 11チャンネル
- 5.180 ~ 5.320 GHz; 8チャンネル
- 5.500 ~ 5.700 GHz、8 チャネル (5.600 ~ 5.640 GHz を除く)
- 5.745 ~ 5.825 GHz; 5チャンネル

この Cisco AIR-CAP3502I-A-K9 の詳細については、シスコの Web サイトを参照してください。

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

今すぐ購入