

# الجدول بيانات Cisco AIR-CAP3502I-A-K9



Cisco AIR-CAP3502I-A-K9 3500802.11a / g / n Ctrlr-based AP w / CleanAir ، Int Ant ، A Reg Domain

AIR-CAP3502I-A-K9

Cisco AIR-CAP3502I-A-K9 3500802.11a / g / n Ctrlr-based AP w / CleanAir ، Int Ant ، A Reg Domain

تعد نقاط وصول Cisco Aironet Series 3500 المزودة بتقنية CleanAir أول نقاط وصول 802.11n في الصناعة لإنشاء شبكة لاسلكية ذاتية الإصلاح وذاتية التحسين. تعد تقنية CleanAir ميزة على مستوى النظام لشبكة Cisco Network Wireless Unified التي تعمل على تحسين جودة الهواء من خلال اكتشاف تداخل التردد اللاسلكي الذي لا تستطيع الأنظمة الأخرى التعرف عليه ، وتحديد المصدر ، وتحديد موقعه على الخريطة ، ثم إجراء تعديلات تلقائية لتحسين التغطية اللاسلكية. توفر نقاط الوصول المبتكرة هذه أعلى أداء اتصال 802.11n للتنقل في المهام الحرجة. من خلال تجنب التداخل بذكاء ، توفر الفئة 3500 حماية أداء لشبكات 802.11n للمساعدة في ضمان تسليم تطبيقات موثوق.

تعتبر سلسلة نقاط الوصول Cisco 3500 مثالية للتطبيقات اللاسلكية للمؤسسات اليوم ، وهي مليئة بالميزات الأكثر تقدمًا في فئتها ، وسيوفر هذا الجهاز الأداء المطلوب لنشاط المستخدم الثقيل. تتمتع نقاط الوصول من سلسلة 3500 بالقدرة على الوصول إلى معدلات بيانات تبلغ 300 ميجابايت في الثانية. الميزة المثيرة للاهتمام في نقاط الوصول من سلسلة 3500 هي القدرة على الشفاء الذاتي والتحسين الذاتي للشبكة. تم تصميم هذه السلسلة للمكاتب والمستودعات والمصانع والبيئات الداخلية الوعرة الأخرى. مع تقنية 802.11n و MIMO ، توفر نقاط الوصول من سلسلة 3500 السرعة وقابلية التوسع التي تتوقعها. يرجى ملاحظة أن وحدة التحكم مطلوبة لهذا العنصر. Ethernet Over Power PoE ، تُباع مصادر الطاقة بشكل منفصل. تتطلب وحدة تحكم WLAN متوافقة (تُباع بشكل منفصل).

بناءً على تراث Cisco Aironet للتميز في الترددات اللاسلكية ، توفر الفئة 3500 أداءً رائدًا في الصناعة للاتصالات اللاسلكية الآمنة والموثوقة. يوفر السيليكون من فئة المؤسسات وأجهزة الراديو المحسنة تجربة تنقل قوية باستخدام تقنية Cisco Drive-M ، والتي تشمل:

- يعمل ClientLink على تحسين الموثوقية والتغطية للعملاء القدامى
- يعمل BandSelect على تحسين اتصالات العميل بسرعة 5 جيجاهرتز في بيئات العميل المختلطة
- يستخدم VideoStream البث المتعدد لتحسين تطبيقات الوسائط الغنية

تساعد كل هذه الميزات في ضمان أفضل تجربة ممكنة للمستخدم النهائي على الشبكة اللاسلكية

تقدم Cisco أيضاً أوسع مجموعة مختارة في الصناعة لهوائيات 802.11n التي توفر تغطية مثالية لمجموعة متنوعة من سيناريوهات النشر

قابلية التوسع

سلسلة Cisco Aironet 3500 هي أحد مكونات شبكة Cisco Unified Wireless Network ، والتي يمكنها توسيع ما يصل إلى 18000 نقطة وصول مع إمكانية تنقل كاملة من المستوى 3 عبر المواقع المركزية أو البعيدة في حرم المؤسسة ، وفي المكاتب الفرعية ، وفي المواقع البعيدة. تعد شبكة Cisco Unified تكلفة أقل وتوفر التنقل وتطبيقات خدمات إلى أمان وصولاً توفر حيث ، الصناعة في التطوير وقابلية ومرونة مرونة الأكثر البنية هي Wireless Network إجمالية للملكية وحماية الاستثمار من خلال التكامل السلس مع الشبكة السلكية الحالية.

نطاق التردد وقنوات التشغيل 20 ميغا هرتز

- أ (مجال تنظيمي):
- 412.2 إلى 2.462 جيجا هرتز ؛ 11 قناة
- 180.5 إلى 5.320 جيجا هرتز ؛ 8 قنوات
- 500.5 إلى 5.700 جيجا هرتز ، 8 قنوات (باستثناء 5.600 إلى 5.640 جيجا هرتز)
- 745.5 إلى 5.825 جيجا هرتز ؛ 5 قنوات

لمزيد من المعلومات حول Cisco K9-A-CAP3502I-AIR ، يرجى زيارة موقع Cisco الإلكتروني:

[https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/aironet-1250-series/data\\_sheet\\_c78-594630.html](https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/aironet-1250-series/data_sheet_c78-594630.html)

[شراء على الفور](#)