

AIR-CT5508-25-K9无线控制器

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | AIR-CT5508-25-K9无线控制器 |
| 公司名称 | 北京寰龙创新科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市海淀区上地信息路1号国际创业园2号楼 |
| 联系电话 | 010-51268879 13717500909 |

产品详情

air-ct5508-25-k9

最大限度提高性能和可扩展性

air-ct5508-25-k9支持多达 500 个接入点和 7000 个客户端。

经过优化的 802.11n 性能，air-ct5508-25-k9能够提供相当于 802.11a/g 网络九倍的性能。

延长的正常运行时间，air-ct5508-25-k9每个控制器能同时配置和管理 500 个接入点

增强的移动性和服务

范围更大的移动域，可以同时关联更多客户端。

速度更快的射频资源管理 (rrm) 更新，可在用户漫游时提供不间断的网络接入。

智能射频控制平面，可以自行配置、修复和优化。

高效漫游功能可提升应用性能，例如长话级音质、一致的视频流及数据备份。

许可灵活性与投资保护

可以根据需要，逐步添加附加接入点容量许可。

officeextend 解决方案

安全、简便、经济高效的移动远程办公人员解决方案。

每个控制器支持多达 500 个远程接入点。

通过支持统一通信无线电话，节约手机费用。

全面的有线/无线安全性

在接入点和控制器之间提供全面的 capwap 加密。

支持检测恶意接入点和拒绝服务攻击。

管理帧保护功能可以检测恶意用户，并向网络管理员发出警报。

企业无线网状网

动态无线网状网支持在室内和室外为难以布线的区域提供网络连接。

支持环保

支持自适应功率管理，可以在非高峰时段关闭接入点无线电设备，以减少功耗。

officeextend

解决方案通过减少通勤时间和节省汽油、驾驶里程和保险成本，可降低成本和支持环保最佳实践。

cisco® 5500 系列无线控制器是一款高度可扩展的灵活平台，能够在大中型企业和园区环境中，为关键任务无线网络提供系统级服务。5500 系列专门采用了独特设计，支持 802.11n 的性能下的最大可扩展性，通过射频的监控和保护能力提供延长的正常工作时间，并且可以同时管理 500 个接入点；它具有卓越的性能，可以提供可靠的视频流和长话级音质；它还具有增强的故障恢复功能，能在要求最严格的环境中提供一致的移动体验。

特性

5500 系列针对高性能无线网络进行了专门优化，可以提供增强的移动性，帮助企业为下一波的移动设备和应用发展浪潮做好充分准备。5500

系列支持更高的客户端密度，可提供更高效的漫游，吞吐量至少是现有 802.11a/g 网络的九倍。5500 系列可以自动执行无线配置和管理功能，为网络管理人员提供必要的监控能力，从而经济高效地管理、保护并优化他们无线网络的性能。5500 系列内置 cleanair

技术，通过实时和历史射频干扰信息和跨网络接入来为快速故障排除提供解决方案，以保护 802.11n 性能。作为思科统一无线网络的组成部分，该控制器可在 cisco aironet® 接入点、cisco 无线控制系统 (wcs) 和思科移动服务引擎之间实现实时通信，从而提供集中的安全策略、无线入侵防御系统 (ips) 功能、以及屡获殊荣的射频管理和服务质量 (qos)。

灵活的软件许可

基本接入点许可使企业能够根据业务需求的增长，逐步添加到多达 500 个附加接入点。许可结构属于基本功能集中的一部分，可满足多种业务移动性需求。它包括为实现安全的移动网络所提供的 officeextend 解决方案和企业无线网状网。企业无线网状网使接入点能够在很难或根本无法物理连接到有线网络的地点，动态建立无线连接。