

Wireless Broadband anytime & anywhere.



阿德利亚 MC8000 产品说明书



1. MC8000 简介

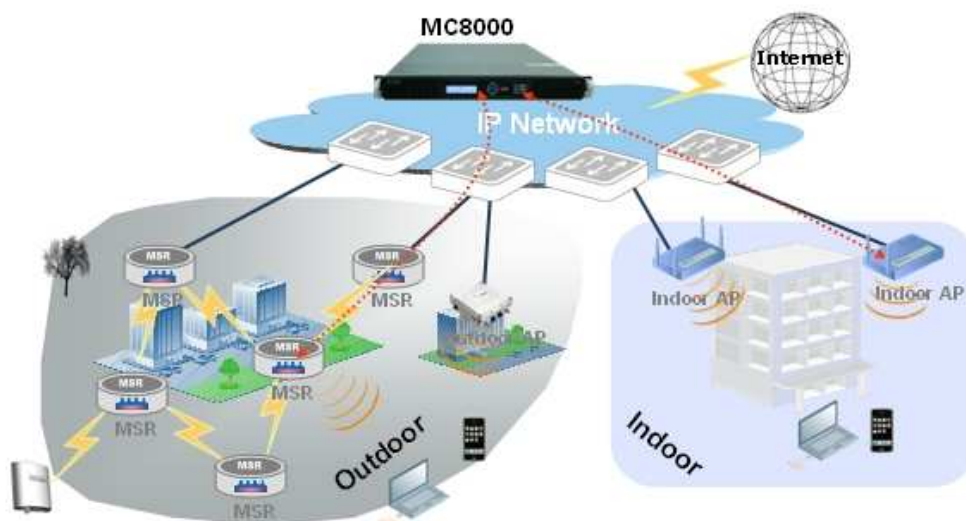


MC 是阿德利亚多业务无线控制器，用来管理无线接入点，支持集中设备管理，集中配置管理，漫游管理，业务管理，资产管理，拓扑管理和故障管理等。通过 MC 集成的网管功能，能够实现对企业级规模网络的管理；用户能够查看网络的拓扑结构，设备运行状况及故障信息等。

MC8000 支持接入点的即插即用，能够满足客户的快速建网要求。通过 MC8000 的集中管理功能，客户能集中对无线接入点进行统一操作，统一配置和软件升级。

阿德利亚 MC8000 支持灵活组网，能够平滑地集成到任意规模的网络中，能够与接入点在二层或三层网络架构上进行组网，适用于无线局域网和城域网。

2. 组网方式



3. 主要特点:

- 配置管理
- 资产管理
- 性能管理
- 拓扑管理
- 漫游管理
- 故障管理
- 报表管理
- 日志管理
- 非法 AP 检测
- WAPI 证书管理
- 安全管理

4. 性能参数

属性	描述
支持标准	• IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11e
	• IEEE 802.3 10/100/1000 Base-T, 802.1p/q
	• RFC 768 UDP • RFC 791 IP • RFC 792 ICMP • RFC 793 TCP • RFC 826 ARP
安全标准	• WPA • IEEE 802.11i (WPA2), WEP (WEP64/WEP128), TKIP and CCMP • WAPI
AP 管理	• 集中设备管理 • 集中配置管理

	<ul style="list-style-type: none"> • 发射功率控制 • 负载均衡控制 • Rouge AP 检测控制
AP 注册	<ul style="list-style-type: none"> • 支持二层和三层网络 • 支持 CAPWAP • 支持广播发现方式 • 支持 DNS 发现方式 • 支持 DHCP 发现方式
管理	<ul style="list-style-type: none"> • SNMP v1, v2c, v3 • RFC 854 Telnet • RFC 1155 Management Information for TCP/IP-Based Internets • RFC 1156 MIB • RFC 1157 SNMP • RFC 1213 SNMP MIB II • RFC 2030 Sntp • RFC 2616 HTTP • RFC 3164 Syslog • RFC 3418 MIB for SNMP • Azalea private MIBs
维护	<ul style="list-style-type: none"> • Web-based: HTTP • Command-line management through following interfaces: Telnet, SSH, serial console port, management Ethernet port • Recovery Image
IP 应用	<ul style="list-style-type: none"> • Ping, trace, NTP Client, SSH, Telnet, Http.
软件升级	<ul style="list-style-type: none"> • http, ftp
路由协议	<ul style="list-style-type: none"> • 静态路由
可靠性	<ul style="list-style-type: none"> • 1+1 备份 • 冗余电源

网管功能	<ul style="list-style-type: none"> • 设备管理 • 拓扑管理 • 故障管理 • 资产管理 • 日志管理
------	--

5. 物理参数

属性	描述
接口	<ul style="list-style-type: none"> • 2x10/100/1000M RJ45 • 控制口 • 管理口
尺寸	<ul style="list-style-type: none"> • 高度 1.7" (43mm) • 宽度 17.2" (437mm) • 深度 25.6" (650mm)
重量	<ul style="list-style-type: none"> • 46 lbs (20.9kg)
环境	<ul style="list-style-type: none"> • 工作温度: 10° to 35°C (50° to 95°F) • 存贮相对温度: -40° to 70°C (-40° to 158°F) • 工作湿度: 8% to 90% (non-condensing) • 存贮相对湿度: 5 to 95% (non-condensing)
功率	<ul style="list-style-type: none"> • 最高 180W

- 相关文档: MC8000 用户手册
- 关于阿德利亚产品的更多信息, 请登陆 <http://www.azaleanet.com.cn>