

NAC100

-----千兆无线控制器



产品介绍：

NAC100 是磊科针对酒店、企业、学校、商场、餐厅等环境无线覆盖工程而推出的无线控制器产品，可以统一管理磊科吸顶式 AP 和面板式 AP 系列产品，最多可管理 100 个 AP，可以满足多种多样的无线工程要求。

NAC100 提供了 4 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口和 4 个复用的千兆 SFP 光纤模块扩展插槽。

产品规格

- NAC100 可自动发现接入网络中的 AP，发现 AP 后，自动为 AP 动态分配 IP 地址，并将 AP 添加至管理列表中，无需人工手动添加，简单易用。
- 所有配置均由控制器下发至 AP 中，AP 本身无需进行任何配置，即插即用。
- 支持信道自动调整，AP 启动时会根据周围无线环境自动选择干扰最小的无线信道，支持手动调整 AP 发射功率，降低 AP 之间的相互干扰，提高无线网络质量。
- 支持基于接入用户数的负载均衡，当 AP 间的用户数量超过设定的阈值时，AC 能够动态调整用户在不同 AP 间的均匀分布，防止个别 AP 过载。

- 支持 AP 统一升级，数据备份会恢复，轻轻松松管理网络。
- 支持多 SSID 用户分组，组建多个无线网络，时时监控组内用户情况。
- 实时在线显示每台 AP 的状态，即可在 AC 上统一管理 AP，也可以单独管理；

软件规格

业务管理	关闭 AP			√	
	修改	SSID		√	
		SSID 广播		√	
		网络频点		√	
		加密方式	WEP		√
			WPA-PSK		√
			WPA2-PSK		√
			WPA/WPA2-PSK		√
		优先级	高		√
			中		√
			低		√
		QVLAN			√
		限制关联用户数			√
	只允许指定的 MAC 连接			√	
	隔离无线用户			√	
	用户列表	别名		√	
		厂商		√	
		MAC		√	
连接网络		√			
连接模式		√			
删除 AP			√		
设备管理	连接用户列表			√	
	设备定位			√	
	设备命名			√	
	设备参数	详细信息	设备信息		√
			2.4G 信息		√
			5G 信息		√
		参数配置	2.4G	无线模式	√
				频宽	√
				频道绑定	√
				信道	√
				发射功率	√

			5G	无线模式	√
				频宽	√
				频道绑定	√
				信道	√
				发射功率	√
	添加设备				√
	删除设备				√
	设备升级				√
	关闭无线灯				√
	高级管理	系统管理	系统信息		
		IP 地址			√
		修改密码			√
		MAC 地址			√
		系统时间设置			√
		系统升级			√
		参数备份与恢复			√
		恢复缺省			√
		重新启动			√
	无线配置	无线用户分组			√

硬件规格

➤ 芯片

✧ RTL8332M+RTL8214B

➤ 接口

✧ 4 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口和 4 个复用的千兆 SFP 光纤模块扩展插槽

✧ 1 个 CONSOLE

➤ 按键

✧ 无

➤ LED

- ✧ PWR
- ✧ SYS
- ✧ LINK/ACT*4
- ✧ 1000M*4
- 无线规格
 - ✧ 无
- 电源
 - ✧ 外置 220V

环境

- 尺寸
 - ✧ 440mm(L)*350mm(W)*44mm(H)
- 工作温度
 - ✧ 0° to 40° C
- 储藏温度
 - ✧ -20° to 70° C
- 工作湿度
 - ✧ 10% to 85% 无凝结
- 储藏湿度
 - ✧ 5% to 90%无凝结