

CIAC6500

10 口全千兆工业无线控制器 (AC)



- 支持 2 路千兆光口和 8 路千兆电口，可自由配置内网/外网接口模式
- 支持 AC 控制器下 AP 的快速漫游功能，实现无线终端设备漫游切换功能
- 支持 AP 分组管理和整网管理，进行批量配置与升级
- 支持 AP 上线自动同步配置参数，周期上报设备及无线终端信息
- 支持端口转发、IP/MAC/DNS 过滤、DMZ、NAT 转换、ARP 绑定、DDNS、VPN、SNMP 等访问控制与服务功能
- 支持 U 盘启动安装升级固件，便于维护与管理
- 高强度金属外壳，双风扇散热，-40℃~+65℃工作温度

产品介绍

CIAC6500 是一款 10 口全千兆机架式工业无线控制器，可集中管理集星无线 AP 设备，提供 8 路千兆 RJ45 接口、2 路千兆 SFP 光口、2 个 USB 接口和 1 个 VGA 接口。产品精选工业级元器件，配合高标准系统设计与生产控制，19 英寸 1U 机架式高强度金属外壳，坚固耐用，双风扇高效散热，-40℃~+65℃宽温工作，能够适应各种恶劣的工作环境，通信性能稳定，满足多种网络现场的需求。

产品支持 WEB 配置多种网管功能，如 AC 智能控制、AP 分组、无线黑白名单、AP 系统升级、AP 整网管理、内外网设置、DHCP 服务器、静态路由、VLAN 设置、访问控制、网络诊断、VPN 客户端与服务器、动态 DNS、SNMP、状态监控等；系统提供不同权限用户管理，支持本地/远程日志管理，支持定时重启、配置备份与恢复、固件升级、恢复出厂设置。在结构安装方面，可灵活选择机架式或者桌面式。产品可广泛适用于工业自动化、综合能源、智慧城市、智能交通、智慧矿山、智慧工厂等领域。

产品特点

- 支持路由/旁路模式部署，可外连运营商网络或不改变现有网络进行 AP 集中管理，网络部署灵活便捷
- 支持 AP 二层及三层网络快速发现 AC，自动注册上线功能
- 支持网口状态、AP 状态、接入终端数、CPU 与内存使用率等状态监测
- 支持 AC 智能控制集中管理 AP，并显示当前与历史成功接入的 AP 信息
- 支持 AP 分组，对不同类型 AP 进行分类管理，可批量配置无线参数或射频参数，配置自动下发同步
- 支持无线用户管理，无线黑白名单可进行无线用户过滤，禁止/允许指定无线用户接入
- 支持 AP 单台升级与 AP 批量升级，可通过 SN 进行单台升级验证，通过 AP 类型或分组进行批量升级
- 批量升级支持立即升级与上线自动升级功能
- 支持 AP 整网管理，对所有无线 AP 进行时间、密码、重启/定时重启、恢复出厂、AC 在线监测等配置
- 端口可自由绑定或创建为内网或外网接口，外网支持静态地址/DHCP 动态获取/PPPoE 拨号方式连接
- 支持 DHCP 服务器，集中对用户 IP 地址进行动态管理和配置，支持 DHCP 静态 IP 分配
- 支持静态路由，可准确地控制网络的路由选择，改进网络性能，保证网络带宽
- 支持 VLAN 网络接口，用于不同网络接口的 VLAN 配置
- 支持 VPN 客户端与服务器构建专用网络
- 支持 NTP 客户端与服务器功能，可进行时钟同步或提供时钟源

技术规格

系统信息	
处理器	Intel 酷睿 i3-3110M，双核四线程，2.4GHz
操作系统	Openwrt
内存	4G DDR3
存储	32G mSATA 固态硬盘（支持扩展 2 个 SATA 固态盘）
显卡	集成 intel HD Graphics 610/620 核心显卡
网卡	Intel i211 10/100/1000M×8，Intel i350×2
扩展插槽	支持 1 个 MINI PCIE 通道
软件功能	

技术规格

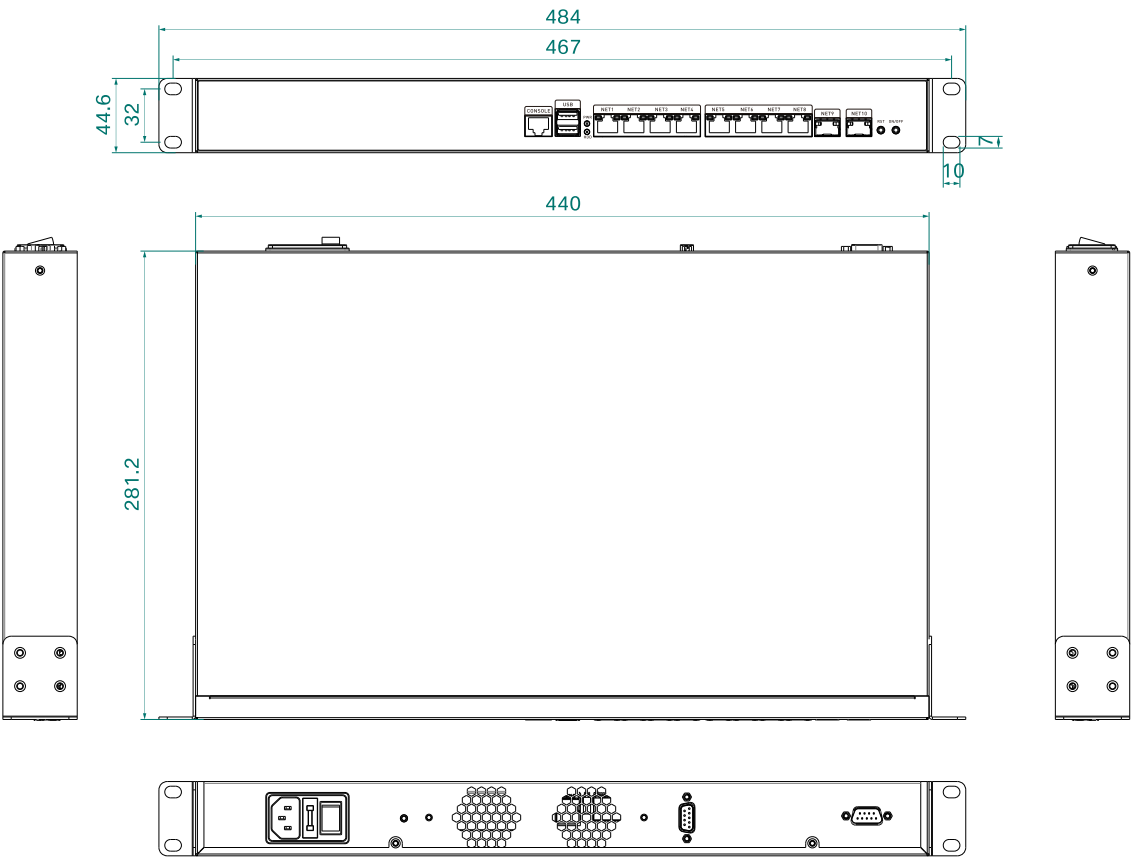
网管功能	支持集中管理无线 AP 设备、AP 接入历史、链路模式 支持无线 AP 列表及分组、无线终端列表与黑白名单过滤 支持无线 AP 批量升级、AP 单台升级验证 支持 AP 整网时间、整网密码、整网重启、整网恢复出厂、AC 在线监测 支持内外网设置、DHCP 服务器、静态路由、VLAN 设置、状态监控 支持 VPN 协议, PPTP/L2TP/TUN/TAP 客户端与 PPTP/L2TP/IPSec 服务器
访问控制	支持 SYN-flood 防御、IP 动态伪装、MSS 钳制, 入站/出站数据控制 支持端口转发、访问限制、DMZ 主机、NAT 转换、ARP 绑定、网速控制
管理与维护	支持动态 DNS、SNMPv1/v2c、SNMPv1/v2c Trap 支持 IPv4/IPv6 Ping、IPv4/IPv6 Traceroute、Nslookup、抓取网络包 支持用户权限管理、SSH 访问、NTP 客户端/服务器、远程/本地日志 支持在线重启、定时重启、配置备份/恢复、刷写固件、恢复出厂设置
接口规格	
千兆光口	2 路 1000Base-X 千兆 SFP 插槽
千兆电口	8 路 10/100/1000Base-T(X)自适应千兆 RJ45 口, 全/半双工、MDI/MDI-X 自适应
USB 接口	2 路 Type-A USB 3.0 接口, 可扩展存储, 或连接鼠标、键盘等其它外部设备
CONSOLE 口	1 路 CONSOLE 口, 预留
VGA 接口	1 路 VGA 接口 (母头), 可外接显示器, 显示控制台命令
COM 口	1 路 DB9M 接口, 预留
按键	1 路重启按键和 1 路电源开关按键
指示灯	电源指示灯、HDD 指示灯、电口速率与连接状态指示灯
电源参数	
电源输入	AC110~240V
连接方式	AC 插座带开关与保险丝
机械参数	
外形尺寸	484×44.6×281.2 (mm) (含挂耳)
安装方式	标准 19 英寸 1U 机架式安装
重量	约 3.4kg

技术规格

工作环境	
工作温度	-40℃~+65℃
存储温度	-40℃~+85℃
相对湿度	5%~95%（无凝露）

安装尺寸

单位：mm（第一角投影）



订购信息

标准型号	千兆光口	千兆电口	电源范围
CIAC6500-2GF-AD220	2	8	AC110~240V

联系我们

集星通信（武汉）有限公司

地址：武汉市东湖新技术开发区凤凰园 2 路普能产业园

电话：027-59257958

邮箱：info@come-star.com

官网：www.come-star.com.cn

© COME-STAR 集星 | 保留所有权利。2024 年 08 月 01 日更新。未经集星通信明确书面许可，不得以任何方式复制或使⽤本⽂档及其任何部分。产品规格如有变更，恕不另行通知。访问我们的网站可获取最新产品信息。