



SAC50W-L

公安审计系统前端设备

产品概述

“飞鱼星公安审计系统前端设备”是专为商超、医疗、教育、酒店行业、休闲娱乐、餐饮行业等环境，打造的符合公安部《互联网安全保护技术措施规定》82 号令的前端设备。

集成多 WAN 接入技术、iQoS 智能流控、等多种企业网关特性，SAC 系列融入云 AC 控制器，身份实名认证。云平台认证可实现多种认证方式：一键免认证、短信认证、微信小程序认证、用户认证。并且可以实现使用短信进行广告推广新产品或业务需求。

SAC50W-L 符合公安部 82 号令要求，支持上网审计与嗅探审计，带机 60 台，带宽 100M，MIps 600M 处理器，128MB DDR2 高速内存，16MB 闪存，7 英寸金属机壳，具备 4/2 个 100M WAN 口+3 个 100M LAN 口+1 个 USB 2.0 口。除网关功能，支持 802.11AC 标准，支持短信认证、微信小程序认证，自定义认证页面。



特色功能

满足公安部 82 号令信息安全审核

支持与公安信息安全审核服务中心数据对接，负荷公安部 82 号令中规定的公共场所互联网信息安全保障要求，可满足全国各地市公安网监信息安全网对接的需求。



公安审计身份实名认证

微信小程序认证，短信认证



云端统一管理

支持星云平台实时远程管理，OTA 升级

用户数据分析

不同时间段各种不同认证类型用户使用网络的具体时间及上用户使用网络的具体时间及上网时长网时长，根据此形成的相关图表，也能够了解不同认证类型数据之间的比对情况。

技术参数

硬件规范	
设备型号	SAC50W-L
设备类型	公安审计系统前端设备
处理器	Mips 600M
内存	128MB DDR2
闪存	16MB
WAN 接口	4/2*FE
LAN 接口	1/3*FE
无线速率	1200Mbps
无线频段	2.4G+5G
推荐待机量	60 台
推荐带宽	100M
尺寸	7 寸
电源电压	外置适配器 12V/1A
最大功耗	≤10W
使用环境	工作温度：0℃ 到 40℃；存储温度：-40℃ 到 70℃ 工作湿度：10% 到 90%RH 不凝结；存储湿度：5% 到 90%RH 不凝结

软件规范

SAC 系列软件规范	
支持标准	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3z、IEEE 802.3x
公安审计插件	符合公安部第 82 号令互联网安全管理措施规定，支持对接公安专网 82 号令服务器，按符合规定要求数据上报及防范
网络协议	IP 服务：ARP、DNS、DHCP (Client/Server) IP 路由：静态路由管理、动态路由协议、策略路由 网络应用：TELNET、FTP、ICMP、SNMP、SSH2、NTP
网络互连	局域网协议：Ethernet_II、Ethernet_SNAP、VLAN 链路层协议：PPP、PPPoE
加速技术	VEF：专利流信任加速机制，提升硬件转发性能 50%以上。
部署方式	网关部署：作为网关，可启用 NAT 或路由两种模式。可实现无线控制功能、流量控制、接入认证等所有功能 混合部署：根据不同的 WAN 口，支持同时部署 NAT+路由模式或 NAT，客户机根据不同的网关配置，实现通过不同模式出访。
无线接入认证	一键免认证、短信认证、微信小程序认证，用户认证等方式。
防火墙设置	支持 IP 组：支持连续或非连续的 IP、IP 段创建到单个 IP 组。 基于接口：IP 段、TCP/UDP 协议端口的防火墙访问规则

负载均衡	多 WAN 口同时接入时，支持智能均衡、全面的通断检测
网络地址转换	端口映射：能够实现连续和非连续的端口映射，支持针对不同的 WAN 口，进行映射 对一转换（DMZ）、多对一转换、多对多转换
自定义路由	静态路由：访问目标网络从指定的 WAN、LAN 口出访
动态域名	3322.org、DynDNS、oray.cn、easyDNS、DHS 等，多 WAN 口可独立更新动态域名
配置管理	全中文 WEB 管理、通过 SSH 进行本地或者远程配置、支持定时自动重启、支持配置分级保护 支持在线升级、支持策略库自动更新



声明

Copyright © 2002-2023

飞鱼星科技股份有限公司

版权所有，保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本书内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

、、**飞鱼星** 均为飞鱼星科技股份有限公司的商标。对于本文档中出现的其他商标，由各自的所有人拥有。

*由于产品版本升级或其它原因，本文档内容会不定期进行更新，为获得最新版本的信息，请定时访问公司网站。飞鱼星科技试图在本资料中提供准确的信息，但对于可能出现的疏漏概不负责；除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。