全千兆智能认证网关

产品名称	全千兆智能认证网关
公司名称	上海叠冠实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:叠冠 产地:上海
公司地址	上海市金山区金山卫镇钱鑫路315号114室
联系电话	86-021-37788277 4008521612 13818443184

产品详情

一、产品描述

该产品是一款全千兆多WAN口高性能智能wifi认证网关，具备AC、网关、认证三合一功能，可实现无线AP的统一配置和管理；满足中小企业出口网关需求；具有微信认证等多种认证接入方式；是连锁酒店，企业，学校，商场，餐厅等无线网络方案实现最佳布局，配置简单。同时，此产品还支持智能流控功能，根据应用类型来智能选择优先级轻松解决了各种P2P程序占用网络带宽的问题。该产品具备高性能，高可靠性，易安装，易维护特点，大大节省了网络布局中的物力，人力成本。

二、产品特性

l AC功能，自动发现并统一管理AP

自动发现并分配IP地址：自动发现所有工作的AP，并为AP分配IP地址，
对AP进行统一配置和管理，实现AP零配置接入，即插即用。

零配置统一下发：可统一配置无线AP的SSID，密码，设置AP用户接入数量和调整AP覆盖阀值，对AP实现重启，软件升级，复位等功能，同时还支持信道自动调整，AP启动时会根据智能信道分析选择干扰最小的无线信道，支持手动统一调整AP发射功率，降低AP之间的相互干扰，提高无线网络质量。

实时监控：支持实时监控AP状态，自动检测AP上线和下线工作状态，通过云台绑定并关注公众号后，可通过微信将设备状态发送到客户手机终端，实现终端用户远程监控设备状态。

l 多WAN宽带叠加

带宽叠加：可同时接入4条广域网，可以达到叠加后的网络速度。

线路备份：当某条外网线路掉线后，备用线路无缝接替，保证网络畅通。

线路分流：可依据源IP、目的IP、来源端口、目的端口经行线路分配。

策略路由：兼容电信、联通、长城宽带等不同运营商，解决互联网南北通信的差异。

l 智能流量控制

全新的QOS架构，简便的QOS设置方式，可根据优先级的高中低，实现应用程序的智能限制和限速。有效抑制BT、迅雷等P2P应用过度占用带宽，避免造成网络游戏卡、上网速度慢的问题，保障用户网络时刻畅通。

l 智慧型的行为管理

应用识别，智能区分上网行为优先保障核心业务；基于应用的空口资源管理，灵活的识别办公、娱乐、视频、下载等上网行为，优先确保办公业务带宽；为用户提供全面安全的上网行为。管理功能通过IP分组和时间组的设置，建立更加灵活、更加人性化的管理规则，从而有效提升网络的使用效率。

l 全新模块化图形WEB管理界面和云平台远程管理

采用全新的模块化图形WEB管理界面简单易用，支持配置文件导入导出，配置简单大大缩短了配置时间，同时还支持云台的远程管理，即使在另外一个城市，也可随时随地对AC7000进行状态监控，以及对此设备下连接的AP端，进行远程设置。极大方便网络施工者的维护，大大节省了人力，交通等成本。

l 多重安全防护，最大保障网络安全

支持多种防火墙功能：IP端口过滤，MAC过滤，URL过滤，端口转发，DMZ，
仅允许符合规则的用户接入无线网络，进一步保障网络安全。

l 多重防护的工业设计

采用高效的防雷设计，有效避免雷击损害

采用高效优质的开关电源，适用于100~240V工作电压范围

侧面有大面积的散热孔，加上高效静音的散热风扇，优异的散热性能确保了设备长时间稳定工作经久耐用。

四、硬件规格

设备类型	全千兆智能wifi认证网关
设备型号	AC7000
管理AP数量	最大可以管理300个AP；建议最大接入300用户；

CPU	高性能网络处理器
FLAH	128MB
内存	512MB
网络接口	5个10/100/1000M自适应以太网接口
外形尺寸	440mm X 240mm X 44mm
电源规格	100-240V～ 50/60Hz
整机功耗	< 10W
重量	<2.5千克
使用环境	工作温度0°C到40°C 工作湿度10%—90% RH（不凝结） 存储温度-40°C到70°C 存储湿度10%到95% RH无凝结
多WNA接入	可同时接入4条不同宽带、光纤或者不同运营商线路
登录信息	默认IP地址：192.168.10.1 默认用户名：admin　默认密码：admin
端口切换	转换为4WAN / 1LAN或者 1 WAN / 4 LAN