

IP-COM

无线网络解决方案专家

GW705

企业级高性能网关

GW705

企业级高性能网关

产品简介

IP-COM GW705是IP-COM推出的针对中小型企业，连锁酒店网络连接方案的高带机量多WAN路由器。本设备内置主频高达800MHz处理器，将负载均衡、流量控制、用户认证功能集中为一体，最大支持4个WAN网络端口，提供150人标准带机，支持IPSec/PPTP/L2TP VPN，最大32条并发隧道。同时，该设备兼有AC功能，可以管理IP-COM各系列AP，最多管理数量可达16个。满足企业、酒店组建高效、安全、易管理的网络组建需求。



关键特性

- 最大提供4 WAN带宽叠加、负载均衡。
- 多种部署模式：网关、网桥。
- 多种认证方式：Portal认证/微信认证。
- 多种VPN协议：IPSec/PPTP/L2TP VPN。
- 智能QoS：基于IP地址、账号限制带宽。
- 集成无线控制器功能，最多能同时管理16个AP。
- 安全策略：IP/MAC地址白名单过滤。

产品特性

丰富的多WAN接入，网络速度有保障

负载均衡：多种负载均衡策略，基于用户数、连接数、策略路由，充分利用WAN口带宽，保护用户投资。

带宽叠加：可同时接入4条广域网，通过多线程工具，达到带宽叠加后的网络速度。

线路备份：当主线路出现故障，流量将会迅速切换到备份线路，保证网络畅通。

多样的部署方式，方便快捷

GW705支持两种部署方式，分别是路由模式和网桥模式，客户可以根据实际的网络环境灵活选择，最大的降低用户的部署成本，为用户带来易连接、易扩展的网络体验。

多种认证方式，方便客户使用

Portal认证：手动分配上网账号，并且限制账号的上网时长；支持广告推送，广告页面完全自定义。

微信认证：通过无线终端上的微信客户端，扫描二维码，即可完成微信认证，方便快捷；默认关注商家微信公众号，提高客户的转化率。

多种VPN协议，保证远程通信安全

支持IPSec/PPTP/L2TP VPN，通过多种加密协议，保证企业与分支机构通信数据的安全；同时，方便移动办公人员远程访问企业内部服务器，轻松实现远程办公。

带宽自动调配，确保网络畅通无阻

基于IP、IP组、Portal账号的弹性带宽控制策略，分析网络总活动主机的数量，对带宽进行自动调配；可针对内网中的每一台主机进行流控，保证网络时刻畅通。

集成无线控制器功能，管理简洁方便

GW705可以作为AC控制器，能够对IP-COM所有型号AP的统一管理，最大管理16个AP，可以查看AP实时工作状态，用户状态。

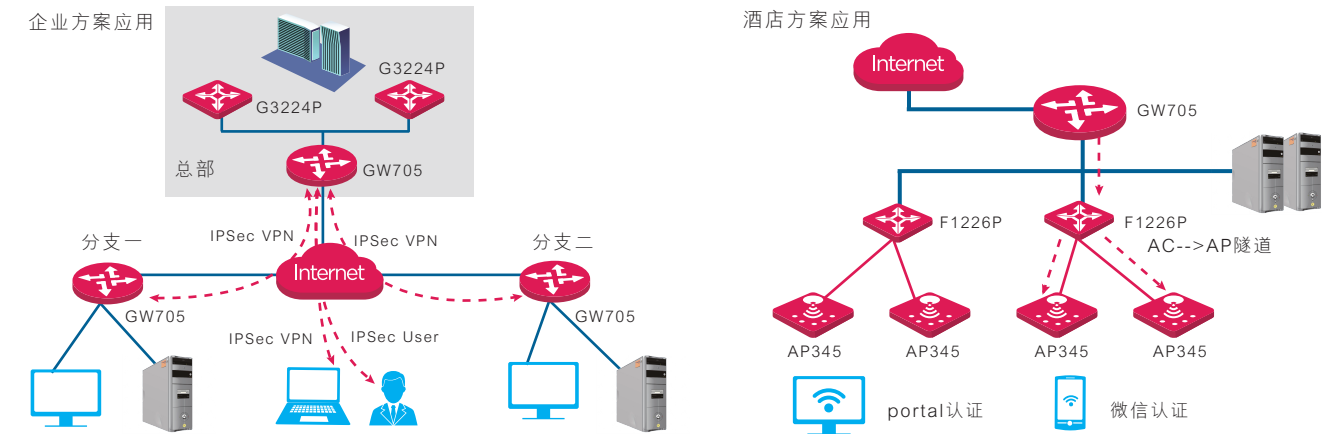
应用环境

1、企业方案应用

GW705是IP-COM专为中小型企业设计的多WAN路由器，提供150人的标准带机，提供多WAN负载均衡和流量控制，有效利用网络带宽；支持IPSec/PPTP/L2TP VPN，最大32条并发隧道。通过多种加密协议，保证企业与分支机构通信数据的安全，同时，方便移动办公人员轻松实现远程办公；满足企业店组建高效、安全、易管理网络的需求。

2.酒店方案应用

GW705是IP-COM专为酒店设计的多WAN路由器，提供150人的标准带机，集合AC管理、微信认证、广告推送于一体，最大管理16个AP，简化网络节省用户投资；同时，通过微信认证，可以让更多的房客关注酒店的公众号，通过微信营销推广，提升酒店的品牌形象。



配套产品推荐

AP	
	
AP325	● 吸顶式设计 ● 以太网（PoE）供电或外置电源适配器供电 ● 支持AP、无线中继、无线点对点网桥、无线点对多点网桥模式 ● 支持AC1000、AC2000、AC3000统一管理 ● 经济酒店可覆盖6间房，建议带机量15~30台
AP335	● 吸顶式设计 ● 以太网（PoE）供电或外置电源适配器供电 ● 支持AP、无线中继、无线点对点网桥、无线点对多点网桥模式 ● 支持AC1000、AC2000、AC3000统一管理 ● 星级酒店可覆盖6间房，建议带机量15~40台
网关	
	
MG835	● 专业的行为管理，限制内网用户访问权限 ● 通过内容过滤，合理规避了风险 ● 丰富的审计报表，记录内网用户访问的轨迹 ● 多样化的实名认证，网络数据可以追踪溯源 ● 精准的流量控制，保证带宽的有效利用 ● 提供VPN功能，确保企业之间安全有效的互通
交换机	
	
G3224P	● 提供24个10/100/1000M自适应RJ45端口和4个复用的1000Base-X千兆SFP端口，1-24口端口具有PoE功能 ● 支持IEEE802.3af/at标准，自动检测与识别符合af/at标准的PD设备并为其供电，单端口供电可达30WPoE总功率<=370W ● 支持PoE智能功率管理、PoE时间管理、DHCP Snooping、防ARP攻击、VLAN配置、QoS、ACL、端口汇聚、设备防环、四元绑定等管理功能

产品规格

硬件规格	
产品型号	GW705
外形尺寸	294*178*44(mm)
硬件规格	
处理器	800MHz ARM CPU
Flash	128MB Nand flash
内存	512MB
接口	1-4*GE WAN
	4-1*GE LAN
	1*USBV3.0
按钮	1*Reset
输入电源	AC 100~240V 50/60Hz
最大带机数	150
工作温度	-10℃ ~ 70℃
工作湿度	10%~90% 无凝结
存储湿度	10%~90% 无凝结
默认设置	管理IP地址: 192.168.0.252 用户名:admin 密码:admin
认证	CCC
软件规格	
系统	Linux
兼容协议	IEEE 802.3ab/3u/3
接入方式	PPPoE
	动态IP
	静态IP
多线路接入	可同时接入4条ADSL、光纤或不同ISP线路
负载均衡	基于连接数
	基于用户数
流量控制	30条
	基于账号
	基于IP地址/IP组
认证	200个认证账户
	限制账号上网时长
	广告推送
	重定向
	在线用户统计
	微信认证
AC管理	支持，管理IP-COM所有型号AP，最大16个
端口转发	32条
静态路由	16条
远程WEB管理	支持

产品规格

软件规格	
白名单	IP/MAC地址白名单
WAN口禁ping	支持
DDNS	Dyndns/No-ip
页面超时设置	支持
PPTP Server	最大32条PPTP VPN隧道
PPTP Client	支持
L2TP Server	最大32条L2TP VPN隧道
L2TP Client	支持
IPSec Server	最大32条IPSec VPN隧道
VPN穿透	PPTP/L2TP/IPSec
诊断工具	Ping&Traceroute
管理维护	时间设置
	重启设备
	软件升级
	配置备份与导入
	恢复出厂设置
	用户管理
	系统日志

IP-COM

无线网络解决方案专家

全国服务热线

400 665 0066

深圳市和为顺网络技术有限公司
IP-COM NETWORKS CO.,LTD.

深圳市南山区中山园路1001号国际E城E3栋
E3 Bldg.Int'l E-City,#1001 Zhongshan yuan Rd.
Nanshan District,Shenzhen China.