

APN GW 5000 NP



APN GW5000NP是一款标准1U机架式高性能VPN安全网关。基本配置包括三个10/100M以太网接口 1个RS232调制解调器接口 采用Intel NP架构的高速网络处理器 内置硬件加速引擎。主要功能包括VDN®、VPN、防火墙、内网管理。**APN GW5000NP**适用于VPN集中管理、分支机构联网、移动办公，推荐企业总部使用。

项目	参数
产品外观和尺寸	
尺寸 (长/宽/高)	430 X 300 X 450 (mm)
净重/毛重	5.0 / 6.0(KG)
是否机架安装	是
外包装尺寸 (长/宽/高)	505 X380 X135 (mm)

纸质 物理规格	
网络接口	3个10/100M Base — T接口
配置口	1个RJ45类型console配置口
串口	1个RS-232口
功耗	65W
输入电压	110 ~
240V 使用环境温度	0 ~
45 °C 使用环境温度	5~95%
平均无故障时间	4万小时

主要性能	
广域接口支持 (放在左边主要性能)	Xdsl/ Cable Modem/Dial up/ISDN/LAN接 DHCP,DHCP+
防火墙性能	100Mbps
3DES性能	30Mbps
并发会话连接数	120,000个
每秒处理新并发数	16K
最大隧道数	1024条
移动客户端并发数	128个
防火墙策略数	5000条

VPN	
VPN协议	IPSEC/PPTP/GRE/IPIP/L2TP
封装协议	ESP/AH
VPN可承载协议	TCP/IP
移动客户端	标配30个
X.509	支持
IP压缩传输	支持
Dynamic MSS	支持MSS可调节
NATT	支持内网穿透，支持自定义内网穿透
隧道循检和自动恢复	可以自动检测隧道和恢复隧道
IKE	支持
数据传输加密算法	支持多种加密算法可选 AES/128、3DES/168、SERPENT/128、BLOWFISH/128、TWOFISH/128
内置3DES/AES硬件加密芯片	支持
数据完整加密算法	MD5-96、SHA1-96、SHA2-256、SHA2-512 内置MD5/SHA1硬件加密芯片支持
身份认证	PSK/ RSA手工秘钥
双向NATT建立VPN	支持
自由扩展	支持通过VDN设置License即可扩展节点
集中管理	由平台集中统一管理
自由拓扑	可以自由设计VPN网络的形状，可以形成星状、网状、树状或者混合形状的网络拓扑
子网共享	支持多网段隧道穿透
与其他VPN互通	能和Cisco、netscreen等其他VPN产品互通

项目	参数
IPSEC客户端	支持
完美向前保护(FPS)	支持
完全正向保密 (DH群组)	1, 2, 5, 14, 15, 16, 17, 18
REKEY	时间可调
智能闪亮	隧道IP地址冲突报警，认证错误报警
动态IP建立隧道	支持
组播	支持组播 (多播) 穿透隧道
线路智能备份	支持对专线线路的自动检测和备份、恢复
防重放攻击	支持
快速部署	精简IPSEC配置，方便部署

防火墙	
状态检测	是
包过滤	基于端口、协议、地址过滤
网络攻击检测	是
地址转换	支持PAT/NAT，源地址PAT，目的地址NAT
IP和MAC绑定	支持
基于对象控制管理	支持时间对象、节点对象、服务对象进行管理控制
URL地址过滤	支持
关键字内容过滤	支持
特定服务过滤控制	支持BT/emule/MSN/QQ控制
DoS和DDos保护	支持
DMZ支持	支持
路由协议支持	静态路由、RIP/OSPF
Qos带宽管理	支持8层优先级设置
防止SYN Flood攻击	支持
防Ping-of-death	支持
防火墙策略	5000条 可信的管
理主机	支持IP或者IP段
自定义扩展口	可定义为LAN口或WAN口、DMZ口
多IP绑定	支持
防御ARP攻击	支持

系统管理	
WEBUI(Http)	是
命令行界面 (控制台)	是
命令行界面 (Telnet)	是
系统资源查看	是
搭配VDN实施快速部署	是
远程在线升级	支持
智能向导管理	支持
配置备份与恢复	支持
SNMP	支持

高可用性	
双机热备	支持
线路备份	支持双线路备份切换
链路故障探测	支持
VDN认证备份	支持

项目	参数
移动客户端	
SSL协议	支持
IPSEC支持	支持
RADIUS、SecurID认证	支持
路由分发	支持
PSK认证	支持
CA认证	支持
USB KEY 认证	支持
断线自动重拨	支持
绑定网卡MAC地址	支持
客户端和APN在同一网段	支持
无线上网方式	支持
开机即建隧道	支持
在线升级	支持
主机查找	IP、VDN、DDN方式

流量管理

保证带宽	支持
最大带宽	支持
优先级带宽使用	支持
带宽策略级别	8级
带宽策略方向	支持上下行分别设置
带宽规则	支持源、目的、端口、协议设置

流量监控

流量排名	支持
协议分析图	支持
WEB访问记录	支持
会话查看	支持

内网管理

DNS	支持
代理上网	支持
DDNS服务	支持
DHCP	支持

日志/监控

日志服务器记录	支持1个
SNMP管理	支持 日
志查询	支持
Traceroute	支持

项目	参数
VDN	
License	50 个
节点可定义	支持
VDN服务	支持
报警管理	支持
快速定位	支持
远程配置	支持
分级管理	支持
日志	支持
信息管理	支持

订购信息

配置

主机	1 台
配置线	1 条
电源线	1 条
普通网线	1 条
随机CD	无
保修卡	1 张
说明书	1本

说明：

- 1、以上配置为标准配置，如需特殊配置，请在订单时说明；
- 2、缺省电源接头为中式电源，如需要在香港等地区使用英式电源，需在订单中注明；

服务：

- 1、购买设备即可享用90天内质量问题包换服务、一年内硬件免费保修服务；
- 2、可单独购买硬件维修服务包、远程服务包、上门安装服务包。