

CyberGuard SG550 VPN 防火墙路由器

SG550 型 2 端口宽带 VPN 防火墙，具有一个串口，可用于窄带回拨或者用于拨入连接的设置。



特征	推荐使用:
<ul style="list-style-type: none"> • 钢制外壳设计美观大方，更适合企业使用 • 加密加速器符合更高的性能要求 • 完全的 IPSec VPN (虚拟专用网络)功能 • 完备的 PPTP VPN 客户和服务端 • 无需每个用户认证或限制 • Web 控制台 • 可与其他品牌产品兼容使用 • 无需第三方客户软件支持 	<ul style="list-style-type: none"> • 适用于中型企业，可用于多个办公室之间进行连接也可用于远程 VPN • 路由 ADSL 和 Cable 可至 T1, DS1 和 E1 • VPN 可高达 10Mbps (宽带和 LAN-to-LAN)

产品规格	
<ul style="list-style-type: none"> • VPN – IPSec <ul style="list-style-type: none"> ○ 端对端 (起始端和终端) ○ ESP 和 AH 有效载荷 ○ 支持“野蛮模式“ ○ 对等体状态检测 ○ 压缩 (deflate / gzip 运算法则) ○ DES 56-bit, 3DES 168-bit, AES 256-bit 加密 ○ Hashes HMAC - MD5 和 SHA-1 验证 ○ IKE/ISAKMP Diffie-Hellman 密钥交换 ○ Diffie-Hellman Groups (1,2,5) 和 Oakley Groups (14,15,16) 至 4096-bits ○ X.509 认证 DER, PEM 格式 ○ 共享密钥 ○ 动态终端 IP 地址 	<ul style="list-style-type: none"> • 标准防火墙 • 路由器 • DHCP – 客户端和服务端 • PPPoE (ADSL 支持) • NAT – 动/静态 • NAPT/PAT – 端口转发 • 连接共享 • 反入侵控制 • 日志 (本地日志和远程日志) • 通信量调整 (QoS) • IP aliases • NTP 客户端和服务端 • 免费的固件升级 – 可通过 Internet 下载 • Web 管理 • CLI (Telnet) 管理 • 动/静态 IP 地址初始设置 (DHCP 客户)



- 动态 DNS IPSec 支持
- 可高达 2048-bit RSA 密钥信号验证
- 多样子网
- NAT traversal
- 最多可达 500 IPSec 隧道
- 最高可达 10 Mbps IPSec 3DES 吞吐量
- 最高可达 8 Mbps IPSec AES 128-bit 吞吐量
- 最高 7 Mbps IPSec AES 196-bit 吞吐量
- 最高可达 6 Mbps IPSec AES 256-bit 吞吐量
- VPN – L2TP
 - IPSec 设置向导
 - L2TP over IPSec
 - Autonomous L2TP
 - 客户：NAT, 经由 L2TP 默认路由
 - 服务器：指定用户 IP 地址范围
- VPN – PPTP
 - v2 客户和服务端
 - 直通模式
 - MPPE 40 至 128-bit RC4 加密
 - PAP/CHAP/MS CHAPv2 验证
 - L2TP & GRE 隧道扩展
 - 可多达 10 个 PPTP 客户隧道
 - 可多达 20 个 PPTP 服务器隧道
 - 高达 5 Mbps RC4 吞吐量

- Bridging (802.1d)
- 管理员帐号
- RADIUS / TACACS+
- DNS 加强存储, masquerading, 代理, 多个 DNS 服务代理
- RAS (拨入)
- 容错 / 高实用性
- 按要求进行拨号
- RIP, RIPv2
- 35 Mbps 路由吞吐量
- 30 Mbps PPPoE 吞吐量
- 35 Mbps 防火墙吞吐量
- BGP
- SSL / HTTPS web 管理
- SSH 服务器 & 客户
- 状态 LEDs 指示灯
- WAN port - 1x10/100BaseT
- LAN port - 1x10/100BaseT
- 串口 - 1 (拨入或按要求拨号)
- 加密加速器
- 内存 - 8Mb Flash, 16Mb RAM
- 真实时间控制
- 电源 - 5V 1.5A
- 重量 - 1lb (500g)
- 体积-6.5"x4.5"x1" (168mmx115mmx26mm)
- 操作温度 0C ~ 40C
- 存放温度 -20C ~ 70C
- 湿度 0 ~ 95%, 无冷凝现象
- 适用于 - 家庭和办公室
- 保证期 - 1 年, 可选择延长至 4 年