

## CyberGuard SG530 VPN 防火墙路由器

SG530 型 2-端口宽带 VPN 防火墙，具有一串口，可用于窄带回拨或者可设置为拨入访问口。



### 特征：

- 钢制外壳设计更加美观大方，适合企业使用
- 完全的 IPSec VPN (虚拟专用网络)功能
- 完备的 PPTP VPN 客户端和服务端
- 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
- 无需第三方客户端软件支持

### 推荐：

- 适用于中小型企业，可用于支持多个办公室之间连接以及远程 VPN 访问
- 路由 ADSL 和 Cable 可达 T1, DS1 和 E1
- VPN 可高达 3Mbps (宽带和 LAN-to-LAN)

### 产品规格

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• VPN - IPSec                     <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 端对端 (起始端和终端)</li> <li>○ ESP 和 AH 有效载荷</li> <li>○ 支持“野蛮模式“</li> <li>○ 对等体状态检测</li> <li>○ 压缩 (deflate / gzip 运算法则)</li> <li>○ DES 56-bit, 3DES 168-bit, AES 256-bit 加密</li> <li>○ Hashes HMAC - MD5 和 SHA-1 验证</li> <li>○ IKE/ISAKMP Diffie-Hellman 密钥交换</li> <li>○ Diffie-Hellman Groups (1,2,5) 和 Oakley Groups (14,15,16) 至 4096-bits</li> <li>○ X.509 认证 DER, PEM 格式</li> <li>○ 共享密钥</li> <li>○ 动态终端 IP 地址</li> <li>○ 动态 DNS IPSec 支持</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 标准防火墙</li> <li>• 路由器</li> <li>• DHCP – 客户端和服务端</li> <li>• PPPoE (ADSL 支持)</li> <li>• NAT – 动/静态</li> <li>• NAPT/PAT – 端口转发</li> <li>• 连接共享</li> <li>• 反入侵控制</li> <li>• 日志 (本地日志和远程日志)</li> <li>• 通信量调整 (QoS)</li> <li>• IP aliases</li> <li>• NTP 客户端和服务端</li> <li>• 免费的固件升级 – 可通过 Internet 下载</li> <li>• Web 管理</li> <li>• CLI (Telnet) 管理</li> <li>• 动/静态 IP 地址初始设置 (DHCP 客户)</li> <li>• Bridging (802.1d)</li> </ul> |
|--|--|



- 可高达 2048-bit RSA 密钥信号验证
- 多样子网
- NAT traversal
- 最多可达 250 IPsec 隧道
- 最高可达 3 Mbps IPsec 3DES 吞吐量
- 最高可达 8 Mbps IPsec AES 128-bit 吞吐量
- 可高达 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
- 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
- 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)
- 内存 - 4Mb 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