



UTT Technologies

[Http://www.utt.com.cn](http://www.utt.com.cn)

具备防火墙及 VPN 功能的双以太网路由器

型号：HiPER2231



HiPER2231 是一款功能强大的 VPN 接入路由器产品，是您实现 VPN 业务的理想选择。它在一个紧凑的机箱内集成了 IP 路由、网络地址翻译 NAT、按需拨号和 IP 地址过滤等功能，提供了丰富的网络安全性，能帮助您快速实现 VPN 网络部署。

同时 HiPER2231 提供了丰富的接口支持，为您提供多种接入选择，包括：拨号端口、ISDN 端口和以太网端口，让您轻松享受高速、安全、高效的网络连接。配合强大的 VPN 功能，可以支持多种应用。

主要功能

- 支持 L2TP VPN (L2TP LAC/LNS)
- 支持 PPTP VPN (PAC)
- 支持 IPSEC
- 双以太网口，方便连接内部网络与 Internet
- 支持 NAT
- 具有拨号备份功能——拨号或 ISDN
- 内置拨号程序，可自动拨号、自动断线，节省费用
- 自动分配 IP 地址，无需手工配置
- 支持静态、动态路由
- 支持回拨
- 支持使用 Radius 用户验证
- 内置 IP 防火墙和 PAP/CHAP 功能
- GUI 界面监测使用状态
- 系统软件、配置文件双备份，增加可靠性
- 方便升级更有效地保护了用户投资。
- 易用的图形化中文配置界面
- 兼容各种标准的网络设备
- 兼容多种操作系统：win95/98/2000/NT/XP，MAC、Linux 或其它 Unix 版本

端 口

1 个配置端口，1 个拨号备份端口，2 个 LAN 端口，1 个 ISDN 端口。

硬件规范

外观尺寸：

22.2CM*15.8CM*3.3CM

重 量：0.25kg

工作环境：

温 度：0—40

高 度：0-4000m

相对湿度：10-90%，不结露

软件规范

支持的协议：

TCP/IP, ARP, UDP, ICMP, NAT, 反向
NAT DHCP

支持的广域网协议：PPP, MP, BACP

安全认证：

PAP, CHAP, CALLBACK

电 源：

输入功率 MAX:5W 正常:3W
直流电压(DC):18V

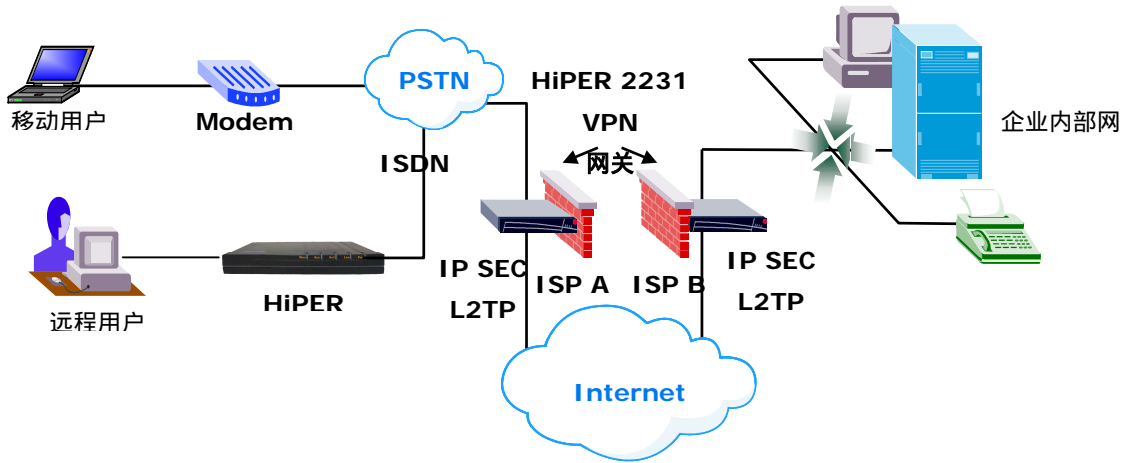
路由协议：

静态, RIP I, RIP II

管理：

SNMP (MIB II), GUI 管理配置程序

典型应用 1

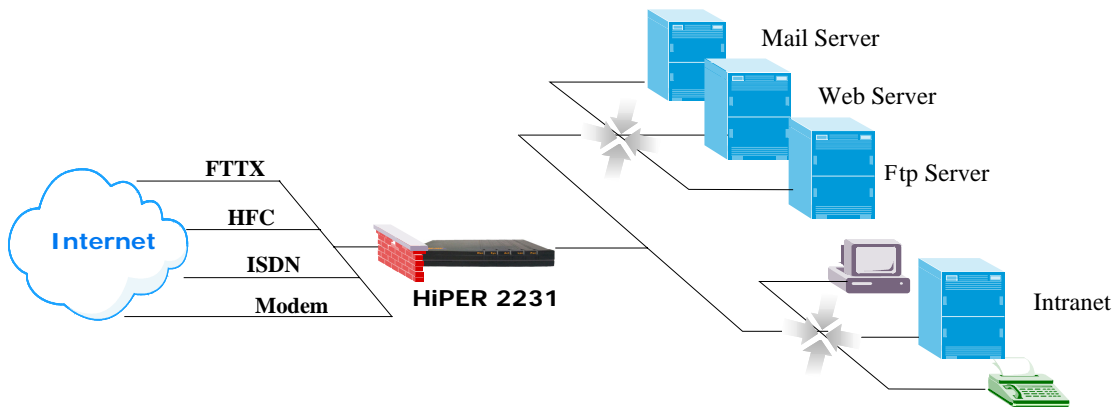


VPN 应用

- ◆ 完全基于标准的 VPN 安全特性
- ◆ 使用 L2TP 实现隧道
- ◆ 使用 RADIUS 实现用户验证和用户管理。

在公司机构间、公司与合作伙伴间以及公司与移动员工间建立安全的 VPN，为企业节省了通讯费用；使用 VPN 可为 ISP 创造新的业务收入。

典型应用 2



以太网接入

一个合法 IP 地址加一台 Cable Modem 或 FTTX+LAN 以太网端口，即可实现一个中小型企业/网吧的 Internet 接入，同时有 ISDN 或异步拨号作为备份，将企业使用 Internet 资源的成本降到最低。Hi PER2231 配有防火墙软件，加强网络安全。双以太网卡方便连接内部网与 Internet。