**STR800产品简介**

橙果创服

**产品概述**

STR800路由器适用于作为企业分支或者微小型工作站的边界出口路由器使用。设备支持cellular以及Ethernet接口，可以提供灵活的Internet接入方式，并且支持链路保护功能，能够根据需求实现出口链路的负载或者主备冗余功能。Cellular接口支持SIM卡备份以及SIM卡的自动切换功能，提供更加安全、可靠的服务。

STR800路由器支持ACL、NAT、访问控制、IPSec VPN、GRE VPN、L2TP VPN等安全应用协议，为用户安全上网、总部-分支间的数据安全传输提供安全、可控的保护。

**STR800产品外观图**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 产品介绍 | 适用场景 |
| **STR800-4S**STR800 | 边界安全路由器安全可靠桌面式部署533MHz CPU、128M内存、16M flash | 边界安全接入 |

**关键特性与价值**

**灵活接入，稳定可靠**

1. 支持cellular接口、Ethernet接口，接入方式灵活多变
2. 支持SIM卡备份以及自动切换功能
3. 支持链路负载/主备冗余功能，且支持链路检测功能，实现故障链路自动切换

**可控访问，安全传输**

1. 支持ACL、NAT、访问控制功能，实现业务的可控访问
2. 支持IPSec VPN、GRE VPN、L2TP VPN，实现数据的安全传输

**安装简单，使用方便**

1. 免安装，桌面式部署设备
2. 内置超级电容，突然断电的情况下还能运行10s以上

**管理丰富，运维简单**

1. 支持TR069协议，可实现集中配置管理
2. 支持本地Web管理，界面友好、配置简单
3. 支持短信管理功能，管理员轻松实现手机重启设备、切换SIM卡

**产品规格**

|  |  |
| --- | --- |
| **规格名称** | **STR800** |
| **硬件参数** |
| **CPU小系统** | CPU型号 | Atheros AR9344 rev 3 |
| CPU核数 | 1 |
| 处理器性能 | 533MHz |
| FLASH规格 | 16M |
| 内存容量 | 128M |
| 内存形式 | 颗粒/固化 |
| **指示灯** | 系统状态指示灯 | 1 |
| 3G/4G状态指示灯 | 2 |
| 信号强度指示灯 | 3\*2 |
| **固定接口** | cellular | 1 |
| WAN0(Ethernet) | 1 \* FE 电，10/100Mbit/s 自适应 |
| LAN(Ethernet) | 4 \* FE电，10/100Mbit/s 自适应 |
| **天线** | 4G天线 | SMA\*1 |
| GPS天线  | SMA\*1 |
| **扩展接口** | TF卡插槽 | 1 |
| USB 2.0 | 1 |
| **电源** | 电源数量/冗余 | 1 |
| 安装形式 | 适配器 |
| 输入电压/频率 | 交流100-240V/50-60HZ |
| 输出电压 | 12V-48V/2A |
| **环境特性** | 运行环境 | -40~70℃ |
| 防水等级 | NA |
| **设备样式** | 安装环境 | 免安装（桌面式部署） |
| 整机尺寸(高/宽/深) | 185mm×110mm×38mm |
| **热插拔** | SIM卡热插拔 | 支持 |
| **软件参数** |
| 基本特性 | IPv4、TCP/UDP、ARP、ICMP、DHCP |
| 4G拨号 | FDD LTE、TDD LTE、WCDMA、GPRS、GSM |
| 路由设置 | 静态路由 |
| VPN | IPSec VPN、GRE VPN、L2TP VPN |
| 安全控制 | ACL、NAT、访问控制 |
| 冗余备份 | 链路负载/主备、链路保护 |
| 配置维护 | Web本地配置、平台远程配置 |
| 固件管理 | Web本地升级、平台远程升级 |