

## XQ-300 四 WAN 全千 M 智能小区路由器

XQ-300 四 WAN 口全千兆智能小区路由，主要应用于中小型小区，出租屋，工厂宿舍计费。

采用 19 寸铁壳，内置电源，512M 内存，16M 闪存，支持固态电容，防雷设计，支持多

WAN 接入，标准带机量 300 台，支持 WEB 认证，PPPOE 认证，云计费，radius 计费等。

支持 IM，迅雷，BT，P2P 管理功能，支持网络通告功能，及时通告用户信息，是小区计费，厂区计费客户的理想选择。

| 硬件规格 | 产品名称         | XQ-300 四 WAN 全千兆智能小区路由器                   |
|------|--------------|---|
|      | CPU          | 高性能网络处理器                                  |
| 软件功能 | DRAM 内存      | 512MB                                     |
|      | Flash 闪存     | 16MB                                      |
|      | 广域网 WAN 端口   | 4 个 100/1000M 自适应 RJ45，1 个 1000Mbps SFP 口 |
|      | 局域网 LAN 端口   | 1 个 100/1000M 自适应 RJ45                    |
|      | L (mm)       | 440                                       |
|      | W (mm)       | 320                                       |
|      | H (mm)       | 44  |
|      | 输入电压范围       | AC100V-240V50/60Hz                        |
|      | 输出电压         | 12V2A                                     |
|      | 功耗           | 24W                                       |
|      | 工作湿度         | 10%到 95%RH 无凝结                            |
|      | 工作温度         | 0℃~40℃                                    |
|      | 存储湿度         | 5%到 95%RH 无凝结                             |
|      | 存储温度         | -40℃~70℃                                  |
|      | 指示灯          |   |
| 传输介质 | 五类线、超五类线、六类线 |   |
|      |              |   |
|      | 多 WAN 接入     | 可同时接入 4 条 ADSL、光纤或不同 ISP 线路               |
| 其它参数 | 多 WAN 特色     | 带宽叠加、线路备份、策略路由、IP 分流、联机数均衡、进程管理、进程限速、进程策略 |
|      | 端口切换         | 可转换为 5WAN/1LAN 或 1WAN/5LAN                |
|      | pppoe 服务器    | √   |
|      | web 服务器      | √   |

|               |  |
|---------------|--|
| 云平台计费         | √  |
| radius 计费     | √  |
| 本地日志服务器       | √  |
| 多子网设置         | 支持 5 条多子网                                |
| 维盟智能 QoS      | √  |
| 单机速度限制        | √  |
| 带宽保证          | √  |
| 时间段管理         | 速度限制、访问控制、应用限制                           |
| PPTP/L2TP 客户端 | 支持 50 条隧道                                |
| DHCP 服务器      | √  |
| DHCP 高级功能     | 支持分配多个网段 IP、分配网关、DNS                     |
| 通告功能          | √ (支持自定义内容或 URL 跳转)                      |
| 认证主机例外        | √  |
| 网址分类          | √  |
| 网址黑白名单        | √  |
| 域名过滤          | √  |
| 域名重定向         | √  |
| URL 重定向       | 特别适用百度、搜狗等推广用户                           |
| P2P 软件限制      | BT、迅雷、eMule、FTP、超级旋风、Vagaa、http 多线程      |
| IM 软件管理       | QQ、MSN、飞信、旺旺                             |
| 在线视频管理        | QQlive、PPlive、PPS、UUSee、Qvod、Flash 视频、酷狗 |
| ARP 防御        | 自动防御、一键绑定、ARP 欺骗日志                       |
| ACL 访问规则      | √ (特有的支持域名的 ACL 管控)                      |
| 最大联机数         | 500000                                   |
| 联机数管控         | √  |
| 端口映射          | √  |
| DMZ 主机        | √  |
| DDNS 动态域名解析   | √  |
| DDoS 攻击防御     | 各种常见的蠕虫病毒、碎片、SYN、DoS 洪水攻击                |
| 静态路由          | √  |
| VPN 穿透        | PPTP                                     |
| 网络远程唤醒        | √  |
| 系统资源状态查看      | √  |
| 在线 IP 流量分析    | √  |
| WAN 口接入连接类型   | 静态 IP/DHCP/PPTP/                         |
| 系统日志记录        | 访问规则日志、攻击日志、系统日志                         |
| MAC 地址克隆      | √  |
| 访问方式          | WebUI/Telnet/SSH 支持远程访问与升级               |
| 参数备份          | √ (可单独对 PPPoE 用户信息、访问控制、ARP 信息备份)        |
| 升级方式          | WebUI/TFTP 升级                            |

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
|  | 注一：√表示有支持此项功能(附件)，Future 表示已规划此项功能，近期完成 |                             |
|  | 注二：本公司保留产品规格内容的修改权利                     |                             |
|  |   |                             |
|  | 默认 IP 地址                                | 192.168.1.1                 |
|  | 初始账户/密码                                 | root/admin                  |
|  | 默认 DHCP 服务器                             | 开启                          |
|  | 默认 DHCP 地址池                             | 192.168.1.100-192.168.1.200 |
|  | 默认 WAN 连接方式                             | DHCP                        |
|  | 3C                                      | √                           |
|  | ROHS                                    | √                           |
|  | 语言支持                                    | 中文                          |
|  | 快速安装向导                                  | √                           |
|  | 超五类网线                                   | √                           |
|  | 电源适配器                                   | √                           |
|  | 保修卡                                     | √                           |
|  | 配件清单                                    | √                           |
|  | 控制方式                                    | WebUI/Telnet/SSH            |
|  | 实际带机量                                   | 280-320 台                   |
|  | 质保期限                                    | 三年(第一年免费维修，后两年免人工费维修)       |
|  | 注一：√表示有支持此项功能(附件)，Future 表示已规划此项功能，近期完成 |                             |
|  | 注二：本公司保留产品规格内容的修改权利                     |                             |
|  |   |                             |