

# A2 VoIP 网关



电信级的  
语音品质



强大的路由功能



过百页的  
传真功能

## 应用特性

- 支持 SIP 2.0 (RFC3261) 及相关 RFCs
- SIP 支持 2 线账号, 并同时使用
- 语音编码: G.711A/u, G.729, G.729a/b, G.726-32k
- 回声消除: G.168, 免提可达到 96ms 的回声消除
- 支持 VAD 和 CNG
- 支持 STUN
- 支持 SIP 域名, SIP 认证(none, basic, MD5), 域名解析, 点对点 IP 呼叫
- 支持自动选择线路呼出
- DTMF 支持: 支持 inband, SIP info, RFC2833
- SIP 应用: 支持呼叫前转, 呼叫转移(盲转/出席转), 呼叫等待, 呼叫保持, 三方会议
- 呼叫控制特点: 灵活的收好规则, 热线电话, 拒绝无主叫号码呼叫, 呼叫限制, 黑名单, 免打扰, 来电显示
- 支持 T.38

## 网络特性

- WAN/LAN: 支持桥接和路由模式
- Support PPPoE for xDSL 及自动重连
- 支持基本的 NAT and NAPT
- WAN 口支持 DHCP 客户端
- LAN 口支持 DHCP 服务器
- 支持 UPnP
- 支持 IGMP 代理/IGMP 侦听
- 常用的键盘命令: PING TELNET
- 支持主 DNS 及备份 DNS 服务器
- 支持 DNS 中继/ PPPoE 中继
- 支持 NTP 客户端
- 支持防火墙/状态数据包检测(SPI)
- 支持站点 URL 过滤/内容过滤器
- 支持 MAC/IP/端口过滤
- 支持 VPN (L2TP/PPTP)
- 支持 openVPN(可选)
- 支持 VLAN(802.1Q/P) 和 VLAN 交换机模式
- 支持 QoS with DiffServ(Optional)

## 硬件规格

项目		A2	
适配器 (输入/输出)		Input: 100-240V Output: 12V/1A	
端口	LAN	10/100 Base-T	RJ-45 for LAN
	PC	10/100 Base-T	RJ-45 for PC
	Phone	2RJ11	for Phone(FXS)
工作温度		0~80°C	
相对温度		10~65%	
CPU		Ralink (MIPS32 320MHZ)	
SDRAM		256Mbits	
Flash		32 Mbits	
尺寸 (L x W x H)		120x77x24mm	
重量		0.41kg	

## 管理和维护

- Web 界面管理
- 可设定不同权限
- 支持 post 下升级版本
- 支持通过 HTTP/FTP/TFTP 升级版本
- 支持自动配置 (版本和配置文件)
- 提供可靠的安全模式
- 支持系统日志