

A1 VoIP 网关



VoIP 语音网关是一款面向中小企业用户的语音、传真、数据综合接入设备，以其良好的兼容性，稳定的工作性能深得广大企业用户青睐。

应用特性

- 支持 SIP 2.0 (RFC3261) 及相关 RFCs
- 支持 IAX2(可选)
- SIP 支持 2 线 SIP 账号, 并同时使用。
- 语音编码: G.711A/U, G.729,G.729 a/b, G.726-32K
- 回声消除: G.168,免提可达到 96ms 的回声消除
- 支持 VAD/CNG 和 STUN
- 支持 SIP 域名, SIP 认证(none,basic,MD5),域名解析, 点对点 IP 呼叫
- 支持主备份服务器和 T.38 传真
- DTMF 支持: 支持 inband, SIP info,RFC2833
- SIP 呼叫应用: 支持呼叫前转/转移(盲转/出席转)/呼叫保持/呼叫等待/三方通话
- 呼叫服务: 灵活的收好规则, 热线, 拒绝无主叫号码呼叫, 黑名单/白名单, 限拨, 免打扰, 来电显示, 拒绝匿名呼叫/使用匿名呼叫, 不注册呼叫等
- 在使用 VoIP 的同事也可以通过 lifeline 接口进行 PSTN 电话的拨打和接听
- 支持 lifeline: 当网管掉电后, 可使用 lifeline 进行 PSTN 拨打/接听

网络特性

- WAN/LAN: 支持路由模式和桥模式
- 支持 PPPoE for XDSL,并可自动重连
- 支持基本的 NAT/NAPT 和 UPnP/NTP
- WAN 口支持 DHCP 客户端
- 支持 LAN 口的 DHCP server
- 支持 IGMP Proxy/IGMP Snooping
- 支持通过电话机键盘 ping
- 支持主从 DNS Relay/PPPoE Relay(可选)
- 支持防火墙
- 支持 Webs URL 过滤/Content 过滤
- 支持 MAC/IP/Port 过滤
- 支持 VPN(L2TP/PPTP)
- 支持 openVPN(可选)
- 支持 VLAN(802.1Q/P), LAN 支持 VLAN 交换机模式
- 支持 QoS DiffServ(可选)

硬件规格

项目		A1	
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
	电话	1RJ11	电话口(FXS)
	Lifeline	1RJ11	Lifeline (逃生口)
工作温度		0~80℃	
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 管理
- 可设定不同管理权限
- 通过 HTTP,/FTP/TFTP 升级系统
- 支持自动升级/配置部署
- 可靠的安全恢复机制(POST 模式)
- 支持 Syslong