

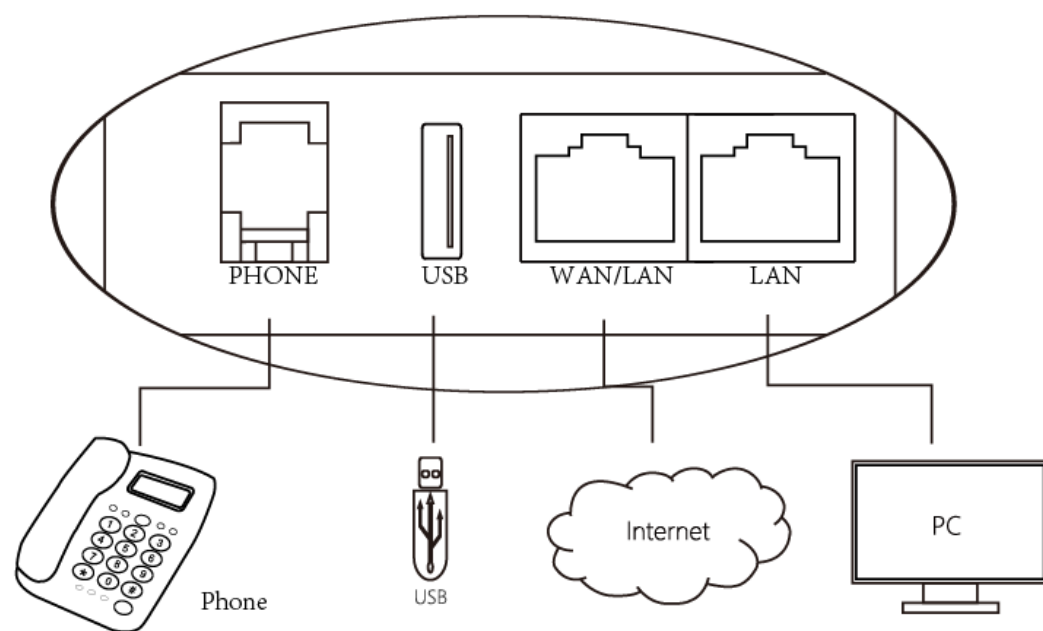
桌面式无线语音网关 FTA1101



功能亮点

- 2.4G 无线接入
- 百兆网口
- 支持 T.38 和 T.30 传真
- 支持 100Mbps NAT/NAPT 线速
- 强大的 QoS 性能

网络接口图



主要特性

FTA1101 家庭网关是一个高集成度的综合接入设备，是一款集路由和 VoIP 于一体的无线路由设备。FTA1101 可外接 1 个电话接口。对于 VoIP 终端用户来说，不仅能为用户提供以往的 VoIP 及路由功能，更能让用户畅快的享受无线网络，也可将 FTA1101 用作 FTP 服务器，实现局域网内文件、图片等资源共享。同时，一个电话接口，很好的适应了一般小微企业一路电话及一路传真的需要，不再需要再增加成本添加额外的设备。FTA1101 是 VOIP 通讯和网络共享整合等日常应用的理想选择。FTA1101 不仅提供优质语音通讯，有线网络共享，也在日常无线沟通中

提供接入点（AP）功能。配备高级路由器，FTA1101 可以通过 SIP 代理进行语音通话，还具有 IP 共享及 QoS 机制。FTA1101 基于 SIP V2 和 802.11n 标准，兼容于绝大部分的网络服务供应商。它具有一个 FXS 电话端口，两个 10/100Mbps 网口，为实现 VoIP 网络带来极大便利。

技术参数

闪存	<ul style="list-style-type: none"> • 16MB Flash
RAM	<ul style="list-style-type: none"> • 64MB SDRAM
电源	<ul style="list-style-type: none"> • AV/DC 适配器 <p>交流输入：100~240V, 50~60Hz</p>
操作系统	<ul style="list-style-type: none"> • Linux 2.6.36
I/O 接口	<ul style="list-style-type: none"> • 1xRJ45 WAN 接口 (10/100Mbps) • 1xRJ45 LAN 接口 (10/100Mbps) • 1 个 FXS 电话接口 • 1 个 USB 接口
环境	<ul style="list-style-type: none"> • 操作温度：0~50°C • 贮藏温度：-25~85°C • 相对温度：10%~90%无冷凝
音频编码器	<ul style="list-style-type: none"> • G. 711 (A/u), PAMS>4.3 • G. 729A/AB, PAMS>4.0 • T. 30 使用 G. 711 协商传真 • 通过 T. 38 实时 IP 传真 • 自适应抖动缓冲 • 语音活动检测 • 舒适噪声生产 • 回音消除
语音功能	<ul style="list-style-type: none"> • 3 方会议 • 呼叫保持 • 呼叫转移 • 呼叫转移 • 呼叫等待 • 来电显示和 CWCID • 3 层 QoS • 通话记录 • CID/CWCID • 拨号计划 • DTMF 模式：Inband, outband and SIP Info
管理	<ul style="list-style-type: none"> • 固件升级 • 网络管理接口 • IVR-驱动管理接口 • 本地远程日志 (RFC3164) • 自动配置 • SNTP 时间同步 • 多用户级别 • SNMPv2 • TR069 • 支持飞音云网管

协议	<ul style="list-style-type: none"> • SIP V2.0 (RFC 3261) • 兼容 RFC2543, 会话计时(RFC4028) • SDP (RFC2327) • RTP/RTCP (RFC1889/RFC1890) • NAPTR 用于 SIP URI 检查(RFC2915) • STUN (RFC3489) • ARP/RARP (RFC 826/903) • NTP/SNTP (RFC 2030) • TFTP/HTTP/HTTPS 自动配置 • 留言提示 (RFC3842) • DHCP Option 字段(RFC3361) • DNS/DNS SRV (RFC1706/RFC 2782) • TR069 (TR098, TR104) • IEEE802.1Q VLAN/802.1p/DSCP • SNMP v2
无线	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b/g/n • 4 SSID • 静态 WEP (64/128bit) • 动态 WEP (64/128bit) • AES (CCMP/TKIP) • MAC 认证 • WEP 认证 • WPA-PAK/WPA-PSK (2.0) • WPA/WPA2 • AP 隔离和 MBSSID • WMM • WDS • WPS • Station 列表 • MAC 过滤器 (不同于 WiMAX MAC 过滤器)
应用	<ul style="list-style-type: none"> • 支持 NAT 模式和桥接模式 • 支持 DDNS • MAC 地址克隆 • SIP 代理冗余 • NAT 穿透(STUN) • 内置 NAT 线速路由 • DHCP 服务器/客户端 • IP 冲突检测 • 端口映射, DMZ, 超级 DMZ • 802.1Q VLAN/802.1p, DSCP, 限速 • VPN(PPTP, L2TP, OpenVPN) 穿透, IPSec • SNTP • IGMPv2 • 防火墙(DDoS 攻击)
尺寸重量	<ul style="list-style-type: none"> • 84mm (长) x 84mm (宽) x 28mm (高) • 110g (裸机)