

高稳定性语音网关 FTA5101



功能亮点

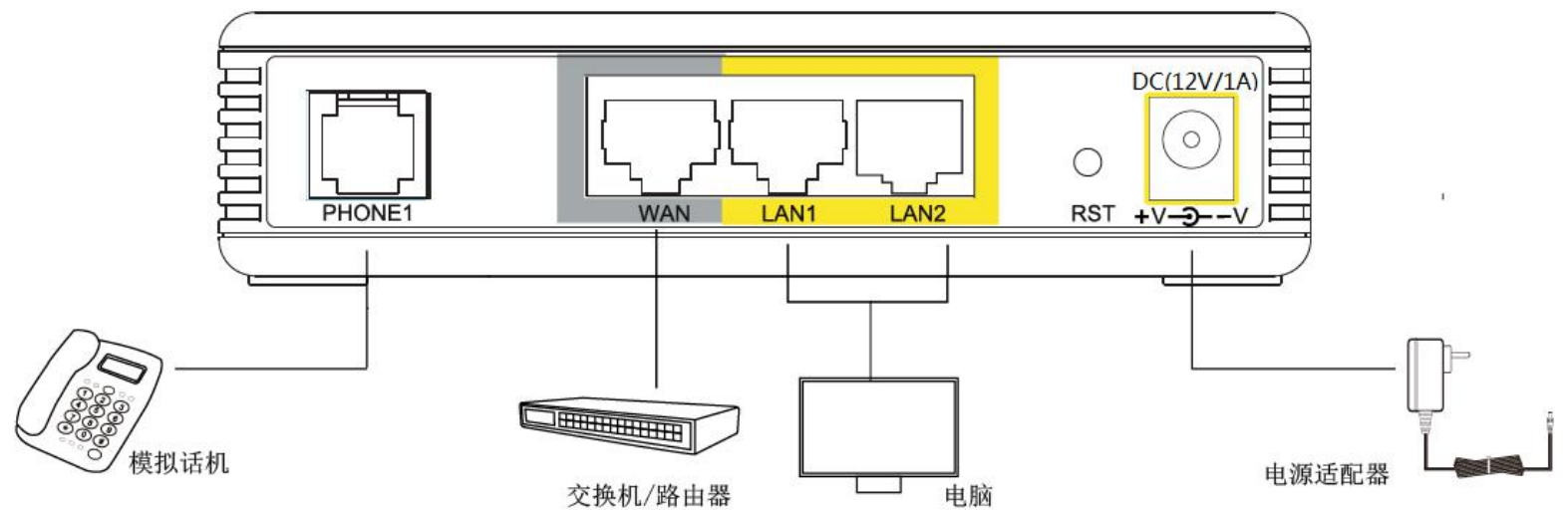
- 1 个 FXS 口
- 支持 T. 38 和 T. 30 传真
- 百兆网口
- 支持 TR069, SNMP

主要特性

FTA5101 双端口语音网关有 1 个 FXS 口，两个 LAN 口和一个 WAN 口。本产品不仅可以为用户提供 1 路 SIP 通话，并支持高性能 NAT 路由功能，最重要的是 FTA5101 支持 T. 38 实时传真和 T. 30 传真，它是一个独立设备，不需要电脑就可以拨打网络电话，能在 Internet 上建立可靠，清晰的对话，兼容行业标准。FTA5101 是飞音时代的高性能双端口语音网关产品，可供用户注册到不同的 SIP 代理服务器，IP PBX，支持 1 路语音呼叫，提供更灵活的语音沟通。

飞音的 ATA 产品，外观小巧、音质优美、功能多样化，性价比高，顾客能充分感受到 IP 语音及数据连接的便利。FTA5101 基于 SIP V2 标准，兼容于绝大多数的网络服务供应商。它具有一个 FXS 电话端口、支持 TR069 CPE 管理&检测协议、自身有一个底座用于机身竖直放置。

网络接口图



技术参数

电源	<ul style="list-style-type: none"> • AV/DC 适配器 AC 输入：100~240V, 50~60Hz DC 输出：12V, 1A
操作系统	<ul style="list-style-type: none"> • Linux 2. 6. 36
I/O 接口	<ul style="list-style-type: none"> • 3 个 RJ45 以太网接口 • 1 个 FXS 电话接口
环境	<ul style="list-style-type: none"> • 操作温度：0~50°C • 贮藏温度：-25~85°C • 相对湿度：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
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 (RFC 3261, RFC3262, RFC3263, RFC3264, RFC3265, RFC3515, RFC3891, RFC3892, 3GPP, IMS) • 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

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)
----	--

通话功能	<ul style="list-style-type: none"> • 三方会议 • 呼叫保持音乐 • DTMF 模式: In-band, RFC2833, sip INFO • 呼叫保持 • 呼叫转接 • 呼叫静音 • 呼叫等待 • 来电显示匿名呼叫 • 热线电话 • 通过 T.38 实时 IP 传真 • T.30 使用 G.711 协商传真 • 拨号计划 • 黑名单 • 呼叫日志
------	--

尺寸重量	<ul style="list-style-type: none"> • 120mm (长) x 80mm (宽) x 34mm (高) • 116g (裸机)
------	--