

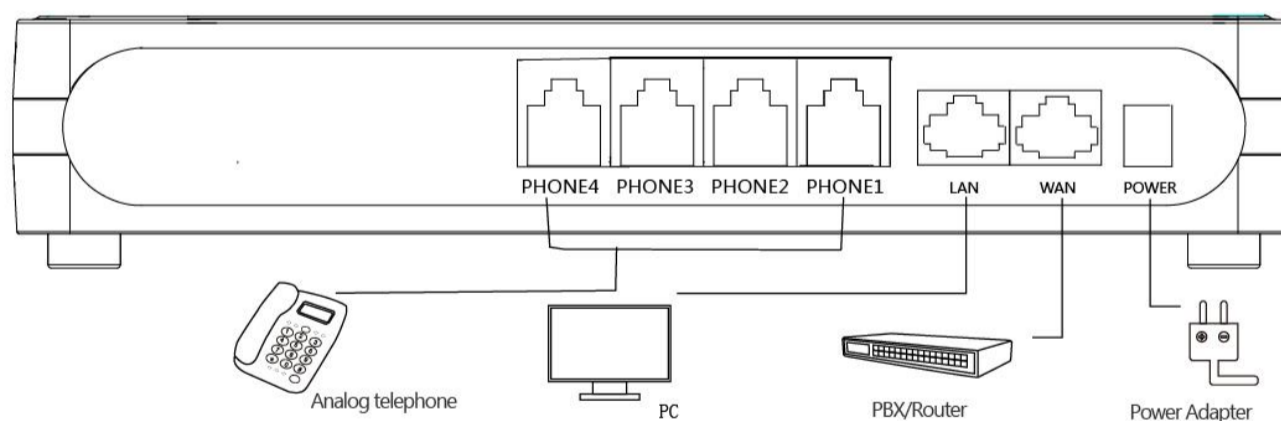
高性能 4FXS 端口语音网关 G504



功能亮点

- 4 个 FXS 口
- 支持 T. 38 和 T. 30 传真
- 千兆网口
- 支持 TR069, SNMP

网络接口图



主要特性

飞音 G504 双端口语音网关具有 4 个 FXS 端口, 一个 LAN 口和一个 WAN 口, 是飞音时代研制和生产的最受欢迎的产品之一。本产品不仅可以为用户提供 4 路 SIP 通话, 并支持高性能 NAT 路由功能。更重要的是, G504 支持 T. 38 实时传真和 T. 30 传真。G504 是一个独立的设备, 它不需要电脑就可以拨打网络电话, 它能够在 Internet 上建立可靠的、清晰的语音通话, 并且完全兼容行业标准, 能够与时长上许多其他 SIP 设备和软件配合使用。大同时支持 4 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。G508、G504、G502N 和 G501N 基于 SIP V2 标准, 兼容于绝大部分的网络服务供应商。G504 具有 4 个 FXS 电话端口、支持 TR069 CPE 管理&检测协议。

技术参数

VoIP SoC	<ul style="list-style-type: none"> • CPU: MTK MT7621A
闪存	<ul style="list-style-type: none"> • 16MB Flash
RAM	<ul style="list-style-type: none"> • 256MB SDRAM 内存
电源	<ul style="list-style-type: none"> • AV/DC 适配器 AC 输入: 100~240V, 50~60Hz DC 输出: 12V, 2A
操作系统	<ul style="list-style-type: none"> • Linux 2. 6. 36
I/O 接口	<ul style="list-style-type: none"> • 2xRJ45 以太网接口 • 4 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
协议	<ul style="list-style-type: none"> • SIP V2 (RFC 3261, 3262, 3263, 3264) • 向后兼容 RFC2543 • 通话计时器 (RFC4028) • SDP (RFC2327) • RTP/RTCP (RFC1889 and RFC1890) • NAPTR for SIP URI Lookup (RFC2915) • STUN (RFC 3489) • ARP/RARP (RFC 826/903) • SNTP (RFC 2030) • DHCP/PPPoE • PPTP/L2TP VPN • Web 管理 (HTTP 服务器) • TFTP/HTTP/HTTPS for Auto Provisioning • DNS/DNS SRV (RFC1706 and RFC 2782)

应用	<ul style="list-style-type: none"> • NAT/NAPT 路由功能 • MAC 地址克隆 • DHCP 服务器 • PPTP/L2TP VPN • PPPoE • SIP proxy 冗余 <ul style="list-style-type: none"> Dynamic via DNS SRV, A records • 通过 STUN 进行 NAT 穿透 • DMZ • QoS with Layer 3 • DHCP Client and DHCP Server • IP 冲突检测
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 • 呼叫转接 • 呼叫等待 • 快速拨号 • 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"> • 180mm(长) x 110mm(宽) x 30mm(高) • 295g (N. W)