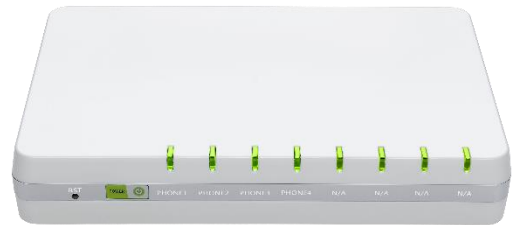


## G504

### 高性能 4FXS 端口语音网关

G504 是一款便携式、高性能、易于管理的 VoIP 适配器。它为模拟电话连接 VoIP 系统提供了更便捷的方式。G504 支持三方会议、呼叫等待和呼叫转移等高级功能，可改善协作，最大限度地提高工作效率。它是 SOHO 和小型企业的理想选择。



#### 功能亮点

##### 4个FXS 端口

配有4个FXS 端口，可将模拟电话、传真机、POS 机连接到 VoIP 系统，为办公人员提供灵活性。

##### 传真支持

支持 T.38 实时传真、T.30 和 G.711 传真标准，以及电子邮件转传真和传真转电子邮件，可最大限度地提高传真性能。

##### 优质语音

支持智能服务质量 (QoS)，确保 VoIP 通话稳定，还支持三方会议，允许您同时与两人通话，改善通话体验。

##### 易于管理

不仅支持通过 FACS 和 TR069 进行自动配置和自动升级，还可通过内部 Web 服务器、SNMP 和 HTTP/TFTP/FTP 进行远程管理，为您带来极大的便利。

##### 高安全性和兼容性

基于 SIP V2，它与大多数服务提供商兼容。此外，AES、SRTP 和 TLS 通话加密等配置文件可以很好地保护您的通话。

- 4 个 FXS 端口和 4 条 SIP 线路
- 2 x 10/100/1000 Mbps 以太网端口
- 三方会议
- 支持 T.38、T.30 传真协议
- 支持 NAT
- 支持 VPN (PPTP、L2TP)

### 接口

- > 2xRJ45 以太网接口
- > 4 个 FXS 电话接口
- > 1 个电源接口

### 操作系统

- > Linux 2.6.36

### 呼叫特性

- 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

### 音频编解码器

- 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

### 应用

- NAT/NAPT 路由功能
- MAC 地址克隆
- DHCP 服务器
- PPTP/L2TP VPN
- PPPoE
- SIP proxy 冗余
- 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

### 管理

- 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

### 电源

- > AC/DC 适配器
- AC 输入: 100~240V,50~60Hz
- DC 输出: 12V,2A

### 其他

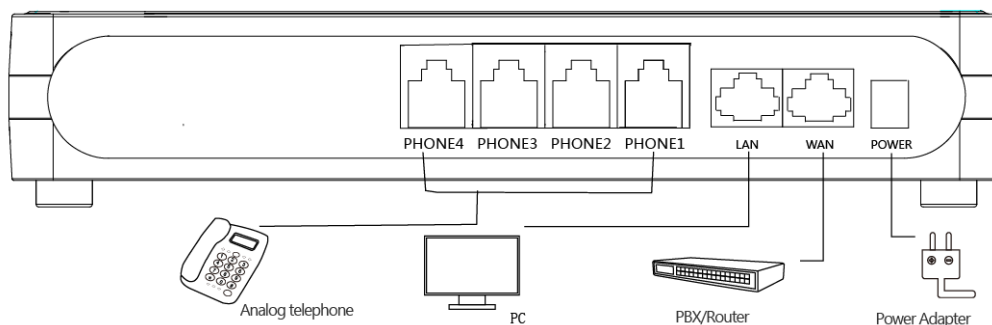
- > 颜色: 白色
- > 桌面式, 挂墙式
- > 尺寸 (长x宽x高):
- 180mm(L)x110mm(W)x30mm(H)
- > 产品重量: 275 g
- > 储存温度: -25~ 85°C
- > 操作温度: 0~50°C
- > 相对湿度: 10%~90% (无冷凝)

### 协议

- 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)

### 包装内容

- > 1xG504
- > 1x快速安装指南
- > 1xRJ45 网线
- > 1xRJ11 电话线
- > 电话适配器 (可选)
- > 数量/箱: 10 PCS
- > 净重/箱: 6.0 kg
- > 毛重/箱子: 6.62 kg
- > 彩盒尺寸: 230mm x 190mm x 70mm
- > 外箱尺寸: 400mm x 380mm x 250mm



## 关于飞音时代

飞音时代成立于 2007 年，是一家专注于无线 IP 办公解决方案，集研发、生产、销售和服务为一体的高科技企业。飞音时代总部设于深圳，现有员工 100 余人，在北京、上海分别设有分支机构。

飞音时代拥有完善的 VoIP 产品线，产品涵盖 IP 话机、网络适配器、无线路由器等。凭借极具竞争力的产品和服务，获得了国内外通信运营商、系统集成商及企业的信赖和一致好评。公司拥有多项发明专利、实用新型专利、外观设计专利，被相关部门认定为“国家高新技术企业”。

作为一家有责任感和使命感的企业，飞音时代旨在赋能中小微企业，解决好中小微企业网络和通讯“好买难用”的问题，致力于为他们提供语音数据一体化的无线 IP 办公解决方案。我们不断改进产品，并支持为客户量身定制产品，让您可以随时随地安全、高效地进行协作。

## 版权所有

版权所有 © 深圳飞音时代网络通讯技术有限公司

未经深圳飞音时代网络通讯技术有限公司明确书面许可，不得以任何形式、任何手段（电子、机械、影印、录音或其他方式）或出于任何目的复制或传播本文档中的任何部分。

## 技术支持

请访问 [www.flyingvoice.cn](http://www.flyingvoice.cn) 获取产品相关手册，查询常见问题及解决方案。或者邮件联系我们（[support@flyingvoice.com](mailto:support@flyingvoice.com)），我们将竭力为您提供技术等支持。



深圳飞音时代网络通讯技术有限公司  
网址：[www.flyingvoice.cn](http://www.flyingvoice.cn)  
地址：深圳市南山区桃源街道留仙大道 3370 号南山智园崇文园区 1 号楼 1801-1802 号

深圳飞音时代网络通讯技术有限公司版权所有