

16/32/48 口模拟电话适配器 FGW4148



FGW4148 系列双端口语音适配器 具有 16/32/48 个 FXS 端口,一个 LAN 口和一个 WAN 口, 不仅可以为用户提供多路 SIP 通话, 并支持高性能 NAT 路由功能,更重要的是,设备支持 T.38 实时传真和 T.30 传真, 它提供了一种更方便的方式让您的模拟电话连接到 VoIP 系统, 能与其他 SIP 设备和软件配合使用, 可供用户注册到不同的 SIP 代理服务器和 PBX, 支持三方会议、呼叫等待和呼叫转接等高级功能。提供更灵活的语音沟通, 为实现 VoIP 网络带来极大便利。

功能亮点

16/32/48 FXS 端口

配有16/32/48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。

- 16/32/48 个 FXS 端口&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)

产品选型

- > FGW4148-16S
- > FGW4148-32S
- > FGW4148-48S

接口

- > 2xRJ45 以太网接口
- > 16/32/48 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

音频编码

- > 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 Input: 100~240V, 50~60Hz

其他

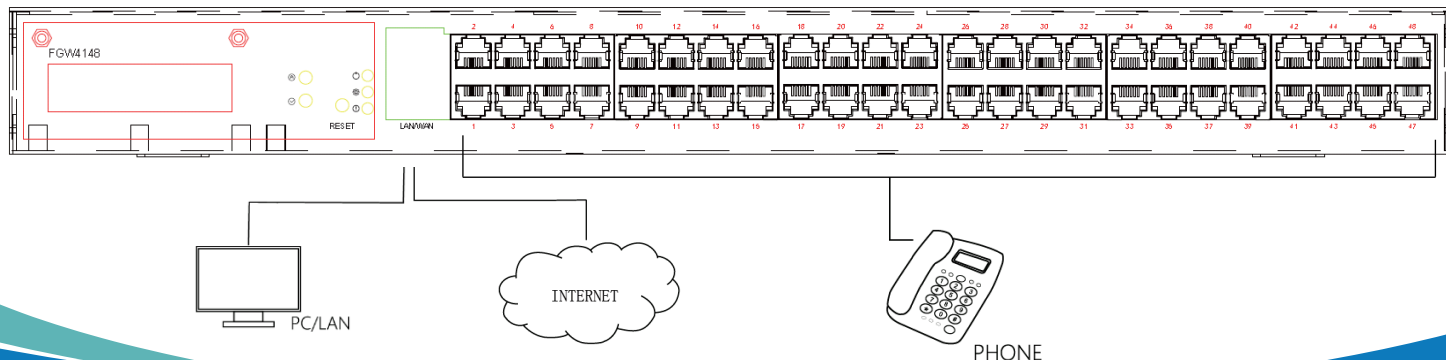
- > 颜色: 黑色
- > 桌面式, 挂墙式
- > 尺寸 (长×宽×高):
- 440mm(L)×280mm(W)×44.5mm(H)
- > 产品重量: 3.2 kg
- > 储存温度: -25~ 85°C
- > 操作温度: 0~50°C
- > 相对湿度: 10%~90% (无冷凝)

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

- > 1xFGW4148-16S/32S/48S
- > 1x快速安装指南
- > 1xRJ45 网线
- > 1xRJ11 电话线
- > 电话适配器 (可选)
- > 数量/箱: 4 PCS
- > 净重/箱:
- FGW4148-16S/32S/48S: 16.80/17.4/18.88 kg
- > 毛重/箱:
- FGW4148-16S/32S/48S: 18.08/18.68/20.16 kg
- > 彩盒尺寸: 560mm x 350mm x 110mm
- > 外箱尺寸: 580mm x 460mm x 370mm



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 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)，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
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