

## DAG1000-1S/2S FXS模拟语音网关

### 产品概述

DAG1000-1S/2S是一款多功能语音网关，用于实现模拟话机、传真或者模拟程控交换机PBX与IP语音网关之间的无缝连接。它提供1个或2个FXS语音接口，具备良好的语音和传真处理能力，稳定性高，为SOHO、个人、家庭用户和公司提供高效、高质量的IP话音业务。

### 产品图片



DAG1000-1S



DAG1000-2S

### 关键特性

- 多功能和高性价比语音网关
- 提供1个或2个FXS语音接口
- 支持SIP TLS加密功能，安全性高
- 支持SNMP/TR069标准网管协议
- 同时支持IPv4 和 IPv6，方便以后的网络升级
- 支持G.711, G.729, G.723, G.726等语音编码



## 物理接口

- 电话接口

DAG1000-1S: 1\* FXS, RJ11

DAG1000-2S: 2\* FXS, RJ11

- 网络接口

1\* LAN, 10/100Mbps, RJ45

1\* WAN, 10/100Mbps, RJ45

## 语音处理

- 拍叉检测
- 动态抖动缓存
- 自动增益控制
- 静音抑制
- 舒适噪声(CNG)
- 语音活动检测(VAD)
- 回声抑制(G.168), 最大128ms
- T.38/Pass-through
- Modem/POS
- VLAN 802.1P/802.1Q
- Layer3 QoS and DiffServ
- 语音编码: G.711A/U law, G.723.1, G.729A/B, G.726
- DTMF模式: Signal/RFC2833/INBAND

## FXS

- 支持发送反极
- 连接接口: RJ11
- 最大布线长度: 3千米
- 支持多种信号音标准
- 脉冲拨号: 10 和 20 PPS
- 拨号方式: DTMF和脉冲拨号
- 来电显示: DTMF/FSK 来显标准

## 协议和标准

- 协议: SIP v2.0 (UDP/TCP), RFC3261 SDP, RTP(RFC2833), RFC3262, RFC3263, RFC3264, RFC3265, RFC3515, RFC2976, RFC3311
- RTP/RTCP, RFC2198, 1889
- SIP over TLS
- RFC4028 Session Timer
- RFC3266 IPv6 in SDP
- RFC2806 TEL URI
- RFC3581 NAT, rport
- 主/备SIP服务器
- 外部代理服务器
- 支持创建SIP中继
- 早期媒体/早期应答
- 私网穿透: STUN, 静态/动态NAT
- DNS查询/ A查询/NATPR查询



## 补充业务

- 盲转
- 咨询转
- 同组代答
- 立即热线
- 呼叫保持
- 免打扰
- 三方会议
- 留言信箱
- 快速拨号
- 呼叫等待
- 遇忙呼叫转移
- 无应答呼叫转移
- 无条件呼叫转移

## 软件功能

- 数图
- 振铃组
- Web访问控制规则
- Telnet访问控制规则
- Action URL
- PPPoE/IPv4/IPv6
- 语音加密和压缩
- 灵活的呼叫路由策略
- 主被叫号码变换功能

## 管理维护

- Syslog
- SNMP v1/v2/v3
- TR069、TR181
- 自动升级/配置
- Web/Telnet
- 配置备份/恢复
- HTTP程序升级
- 呼叫话单
- Ping/Tracert测试
- 网络抓包
- 线路诊断(GR909)
- NTP/夏令时
- IVR 语音维护
- 云端集中式维护

## 环境

- 电源适配器：  
100-240VAC, 50-60 Hz@ DC12V 1A
- 设备功耗：<5W
- 工作温度：0 °C ~ 45 °C  
存储温度：-20 °C ~ 80 °C
- 湿度：10%-90% 无冷凝
- 尺寸(W/D/H)：126\*76\*25mm
- 净重：<=0.2kg
- 认证：UL

## 联系我们

### 深圳鼎信通达股份有限公司

电话：0755-61919966 传真：0755-26456659

邮箱：[support@dinstar.com](mailto:support@dinstar.com)

地址：深圳南山区西丽街道新科一街创新谷一期1栋A座18楼

