

DAG2000-32S FXS模拟语音网关

产品概述

DAG2000-32S是一款多功能语音网关，用于提供模拟话机、传真或者模拟程控交换机PBX到IP语音网关无缝连接。它同时提供RJ11和RJ21接口，满足用户不通场景的布线需求。

DAG2000-32S具备卓越的语音和传真处理能力，稳定性高，是运营商、企业、小区住宅用户和公司的理想选择，能够为他们提供高效、高质量的IP语音服务。

此外，DAG2000-32S支持标准的SIP协议，能够与运营商的IMS/NGN软交换平台和呼叫中心系统完美兼容。

产品图片



关键特性

- 多功能高性价比语音网关，提供32个FXS语音接口
- 内置加密与带宽压缩功能，能适应复杂的使用场景
- 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，AMR等编码
- 采用标准的SIP协议，完美兼容IMS/NGN和主流的软交换平台



物理接口

- 电话接口
 - 32*RJ11
 - 2*RJ21, 50 PIN
- 网络接口
 - 2*GE, 10/100/1000Mbps, RJ45
- 串口
 - 1*RS232, 115200bps

语音处理

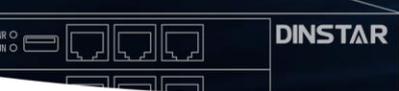
- G.711A/U law, G.723.1, G.729A/B, iLBC, G.726, AMR
- 静音抑制
- 舒适噪声(CNG)
- 语音活动检测(VAD)
- 回声抑制(G.168), 最大128ms
- 动态抖动缓存
- 拍叉检测
- 自动增益控制
- T.38/Pass-through
- Modem/POS
- DTMF模式: Signal/RFC2833/INBAND
- VLAN 802.1P/802.1Q
- Layer3 QoS and DiffServ

FXS

- 连接接口: RJ11和RJ21
- 拨号方式: DTMF和脉冲拨号
- 脉冲拨号: 10 和 20 PPS
- 来电显示: DTMF/FSK 来显标准
- 最大布线长度: 3千米
- 支持发送反极
- 支持多种信号音标准

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
- 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
- DNS查询/A查询/NATPR查询
- 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



补充业务

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

软件功能

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

管理维护

- 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
- Syslog
- 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：100-240VAC, 50-60 Hz
- 设备功耗：40W
- 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)：440*250*44mm
- 净重：3.2kg
- 认证：CE, FCC

深圳鼎信通达股份有限公司

深圳南山区西丽街道新科一街创新谷一期1栋A座18楼

邮编：518052

电话：+86 755 2645 6664 传真：+86 755 2645 6659

邮箱：sales@dinstar.com support@dinstar.com

网站：<http://www.dinstar.com> <http://www.dinstar.cn>

