

星网锐捷 统一通信SV8100

Star-net Unified Communication SV8100



» 产品概述



统一通信SV8100

星网锐捷统一通信SV8100系列AG产品是星网锐捷NexUC统一通信解决方案中的综合接入设备，也可以作为统一网关的外置扩展模块使用，实现将传统模拟用户接入IP语音网络的功能。

AG产品支持电话、传真等服务，可实现模拟语音向IP语音的平滑演进，可充分利用政企用户原有的模拟语音终端，降低搭建IP语音网络的初期投入，保护原有投资。同时AG设备可充分利用IP网络的传输优势，降低传统模拟线路的布线和维护成本，有效降低政企运营成本。

星网锐捷统一通信SV8100系列AG产品提供单台64、96路模拟用户的多种规格，可满足各种规模的用户。

» 产品特性

规格齐全，灵活选择

- 全系列产品具备64-128路模拟用户的多种规格，用户可根据需求灵活选择
- 桌面型和机架型两种类型，满足用户不同的部署需求

兼容性强，组网灵活

- 支持SIP、MGCP、H.248等主流通讯协议，可对接主流的IMS/NGN系统
- 可配合NexUC统一网关，提供模拟用户接入

功能丰富，可靠性强

- 支持服务器双归属、内部自交换、断电/断网逃生等功能
- 保障用户的通讯畅通

多种方式保障语音质量

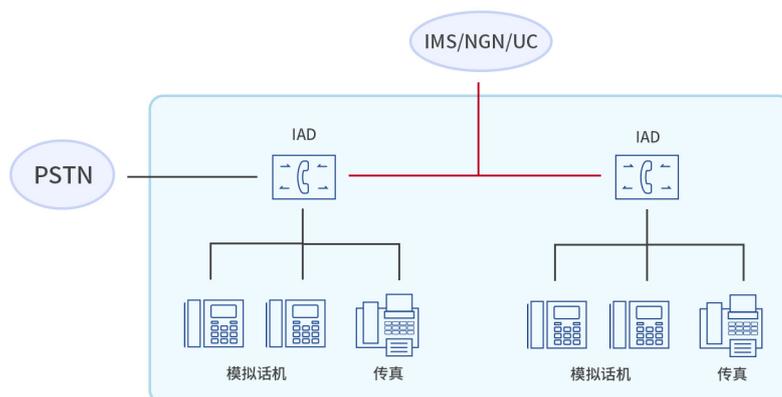
- 具备完善的QoS机制
- 支持多种语音编解码，适合不同的使用情况
- 具备回声抑制、静音检测、动态缓冲、丢包补偿等多种语音增强特性

部署方便，维护简单

- 内置WEB管理界面，操作简便
- 可对接统一网管系统，提高维护管理效率
- 可对接接入开通系统，实现快速部署

典型应用

星网锐捷AG配套星网锐捷统一通信解决方案，应用于政企用户家庭办公、中小分支等场景，实现模拟用户接入。



参数说明

产品型号		SV8100-G64	SV8100-E96	SV8100-E96-S0	SV8100-G128
产品外观					
设备类型		机架型AG			
用户接口	FXS	64	96	48	128
	FXO	N/A	N/A	48	N/A
	接口类型	RJ45	RJ21		RJ45
物理接口	ETH	4	4	4	4
	串口	1	1	1	1
通讯协议	SIP	✓	✓	✓	✓
	MGCP	✓	✓	✓	✓
	H.248	✓	✓	✓	✓
语音编码		G.711a/μ、G.723、G.729			
语音增强特性		G.165、G.168回声抵消 动态语音抖动缓冲 (Dynamic Jitter Buffer) 语音检测 (VAD)、舒适音产生 (CNG)、包丢失补偿			
可靠性	断电逃生	×	×	✓	×
	断网逃生	×	×	✓	×
	内部自交换	✓	✓	✓	✓
	双归属	✓	✓	✓	✓
物理特性	S RTP	✓	✓	✓	✓
	外形尺寸	435×300×45 mm			
	电源	输入100~240V AC, 48~60Hz			
	最大功耗	<60W			
	重量	6.0kg	6.7kg	6.7kg	7.05kg
工作环境		工作温度:-10~50°C 湿度:10~95%, 不结露			