

UC350 VoIP PBX

UC350 用于帮助中小企业和行业客户建立方便，高效的IP电话系统。它是机架式19寸宽1U高设备，提供4个用户板接口，可支持FXS、FXO和E1语音接口。

最大支持1000个注册分机和100个并发呼叫，既可以通过VoIP分机实现远程办公，也可以通过与其它IPPBX或者传统PBX对接，从而实现用户多样化需求。

另外，UC350支持多种VPN连接方式，以及加密和安全策略，从而更好地确保通信安全。UC350可广泛应用于中小型呼叫中心和企业分支机构，从而提高沟通效率，降低通信成本。

产品图片



UC350 正视图



UC350 后视图

主要特性

- 最大支持**1000**个用户注册和**100**个并发呼叫
- 提供**4**个用户板接口，可混插FXS、FXO和DTU用户板
- 分布式多核CPU处理，极大提升业务处理能力
- 灵活高效的路由策略，基于时间/号码前缀等多种策略
- 支持多级IVR语音，帮助企业构建个性化语音导航 支持语音信箱/录音功能
- 友好的Web用户管理界面，提供多种管理方式



物理规格

- 容量
 - 2个MCU主控板槽位
 - 4个用户板槽位（可支持FXS、FXO、DTU用户板）
- FXS: 2*RJ45, 8个FXS语音接口
- FXO: 2*RJ45, 8个FXO语音接口
- DTU: 4*RJ45, 4个E1/T1语音接口
- MCU主控板
 - 以太网接口: 2*100/1000 Base-TRJ45
 - 串口: 1* RS232, 115200bps
 - USB接口: 1* USB2.0

语音特性

- SIP over UDP/TCP, RFC3261
- SDP, RTP/RTCP
- 语音编码: G.711a/μlaw, G.723.1, G.729, G.722, G.726, OPUS
- 视频编码: VP8, H261, H263, H264
- 静音抑制
- 舒适噪声生成(CNG)
- 语音活动检测(VAD)
- 回声抵消(G.168), 最大128ms
- 自适应动态缓冲
- 可调整增益控制
- 自动增益控制
- 呼叫进程音: 拨号音, 回铃音, 忙音
- 传真: T.38和Pass-through
- 私网穿透: STUN/UPnP/DDNS
- DTMF模式: RFC2833/Signal/Inband

E1/T1

- ISDN PRI
 - 23B+D(T1), 30B+D(E1), NT或TE可配置
 - ITU-T Q.921, ITU-T Q.931, Q.Sig
- 7号信令/SS7
 - ITU-T, ANSI, ITU-CHINA
 - MTP1/MTP2/MTP3, TUP/ISUP
- E1帧格式类型: DF, CRC-4, CRC_ITU
- T1帧格式类型
 - Multi-frame (F12, D3/4), Extended Super-frame (F24, ESF), Remote
- 线路编码方式
 - E1: HDB3, T1: B8ZS
- 时钟源
 - 本地/远端时钟源 每个DTU可独立配置

FXS

- 接口类型: RJ45
- 来电显示: Bellcore Type 1&2, ETSI, BT, NTT和DTMF
- 摘挂机检测: 摘机, 挂机, 忙音
- 极性反转
- 拍叉检测

FXO

- 接口类型: RJ45
- 来电检测: FSK, DTMF
- 反极性检测
- 延时应答摘机
- 忙音检测
- 无电流挂机检测



PBX功能

- 呼叫前转(无条件/无应答/遇忙)
- 呼叫等待/呼叫保持
- 呼叫转接
- 组内代答
- 热线
- 免打扰
- 三方会议
- 振铃组
- 路由组
- 主被叫号码变换
- 基于时间路由
- 基于主被叫路由
- 基于来源路由
- 拨号规则
- Failover选路
- 自定义多语言IVR
- 自动总机功能
- 本地CDR存储
- 支持1000个注册分机
- 支持100路并发
- 语音信箱
- 本地录音功能
- 话机零配置
- 广播/对讲

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万科云城一期7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>

管理维护

- WEB管理配置界面
- 命令行管理配置
- 配置备份/恢复
- 多语言支持
- HTTP升级
- Web多用户权限
- 话单查询和导出
- Syslog
- Ping/Nslookup/Traceroute
- 网络抓包
- 自动时间同步
- FTP服务器
- 定时任务
- 事件上报
- 云服务远程管理

网络特性

- Fail2Ban
- 静态路由
- 动态域名
- 防火墙
- Hosts

物理特性

- 双电源热备: 100-240VAC, 50-60 Hz
- 最大功耗: 50W
- 操作温度: 0 °C ~ 45 °C
- 存储温度: -20 °C~80 °C
- 湿度: 10%~90% 无冷凝
- 尺寸: (W/D/H): 437*345*49mm
- 净重: 5.7kg