P10000 系列 IPPBX

万门分机，安全稳定

P10000 系列是星纵数字 Yeastar 推出的全新一代万门级 IPPBX。为大型政企提供电信级稳定的 IP 语音平台，最高可支持 10000 分机用户，30000 注册终端数，1000 通话并发，支持系统堆叠。

使用 P 系列 IPPBX，不论何时何地，用户都可以通过各类话机、PC 电脑、移动手机登录分机进行语音通话、查阅通话记录及录音、查看通讯录等功能。通过通话翻转，无缝切换各端通话，实现用户自由高效的移动办公需求。

P10000 系列 IPPBX 内置组织架构、AD 域对接、企业通讯录等功能，满足万门级 IP 语音平台的高效运维管理需求。

型号	P10000-ES
用户数	500（可扩展至 2000）
终端注册数	1500（可扩展至 6000）
通话并发数	250
内线口/外线口	对接 TA 模拟语音网关
手机卡端口	对接 TG 模拟语音网关
E1/T1/J1 端口	对接 TE 模拟语音网关
VoIP 外线	500
磁盘阵列	支持
协议	SIP(RFC3261)
传输协议	UDP, TCP, TLS, SRTP
语音编码	G711(alaw/ulaw), G722, G726, G729A, GSM, Speex, ADPCM, iLBC
视频编码	VP8, H263, H263P, H264, MPEG4
DTMF	In-band, RFC4733, RFC2833, SIP INFO
网口	10/100/1000 Mbps x 2
硬盘	2*960GB
电源	100~240V 50/60 HZ 250V-10A
尺寸(宽 x 深 x 高)	430 x 655 x 44mm
功耗	450W（双电）
冗余电源	支持
重量	10KG
环境	操作温度 ：10° C~35° C 或 50° F~95° F; 储藏温度 ：-40° C~70° C 或 -104° F~300° F; 非运行时湿度: 95%， 于 25℃ 至 30℃ 温度下不凝结

功能一览

功能表

基础功能

- 呼叫等待
- 呼叫截答
- 免打扰
- 呼叫停泊
- 呼叫保持
- 三方通话
- 未接来电邮件提醒
- 同振手机
- 强拆/强插
- 外转外
- 对讲
- 呼入路由
- 呼出路由
- 循环抓取
- 呼出路由密码
- DID 匹配
- CID 匹配
- 紧急号码
- 特征码
- 自定义提示音
- 一号多机
- 呼叫转接（咨询转、盲转）
- 视频通话（一对一）
- 呼叫转移（无应答、忙时、无条件）
- 黑/白名单
- 分机状态设置（空闲、离开、出差等）
- IPv6 兼容
- SNMP

进阶功能

- 语音会议室
- 通话录音
- 智能呼入匹配
- 通话记录
- 响铃组
- 共享语音信箱
- 满意度调查
- 呼叫队列
- QCB
- 语音留言
- 传真到邮件
- 特色响铃
- T.38/T.30 传真
- 动态/静态坐席
- 时间条件
- 速拨码
- 企业通讯录
- 预约广播组
- 自动话务员
- 网页端 9 方即时会议
- 双机热备
- 自动配置
- 分机携带
- LDAP/LDAPS
- ACD
- 组织架构
- Popup URL
- SLA（服务水平协议）
- 网页端/谷歌插件支持 BLF
- 文件共享(samba/FTP/TFTP)
- 通话翻转
- 广播组
- CTI
- WebRTC 中继

增值功能

- Linkus 手机端(Android/iOS)
- Linkus 网页端(Windows/macOS)
- Linkus PC 端(Windows/macOS)
- Linkus 谷歌插件
- 即时通信
- Microsoft Teams 集成
- 专业版通讯录
- 异地容灾
- CRM 集成接口
- 语音转写
- FQDN
- API 服务
- Microsoft Outlook 集成
- 视频会议
- 酒店 PMS 集成
- 计费报告
- 通话报告
- 隧道服务（支持 LDAP/支持通用 SIP 等）
- 队列控制台
- Linkus SDK
- 话务控制台
- 队列看板
- Microsoft 活动目录（AD）集成
- Microsoft Azure AD 集成
- Omnichannel Messaging

系统安全

- SRTP 语音加密
- TLS 信令加密
- 分机绑定话机
- 防火墙
- IP 静态防御规则
- IP 自动防御规则
- IP 禁止名单
- 呼出频率限制
- 国家 IP 防御
- 国际呼叫防御
- 双因素身份验证 (2FA)
- 全球黑客 IP 黑名单库防护

产品亮点

灵活部署场景

既满足园区、楼宇电话系统组建，也支持分支机构电话组网。同时提供软件版交付方式，可部署于企业虚拟服务器、私有云、公有云环境。

丰富开发接口

支持对接大型政企用户的 OA、ERP 系统，推动信息化改造升级；提供软电话 SDK，对接用户 PC 端、手机端应用，内嵌如警务通、政务通、OA 系统等 APP。

简单维护管理

提供网页化配置，支持本地/远程管理；内置自动配置功能，批量注册管理 IP 话机、语音网关；支持对呼出呼入、组织架构、通讯录等做灵活的权限设置。

安全稳定升级

支持双机热备，内置强大防火墙，提供 TLS 与 SRTP 安全加密；支持冗余电源、磁盘阵列（RAID1），多种容灾备份机制，全方位保障设备不间断正常运行。