IP PBX1000

IP PBX1000 工业级多媒体融合指挥调度系统专门高度智能全面可靠的通信设备，专为企业、行业和政府设计。提供卓越的呼叫控制与处理功能，以及冗余路由和双热备份机制，确保通信稳定顺畅。同时系统提供丰富的增值服务，如电话会议等，为用户提供灵活的沟通与协作方式。服务部署过程简化高效，快速实现系统运行，为用户节省时间和资源。IP PBX1000 工业级多媒体融合指挥调度系统拥有出色的通信性能和安全性，为用户提供安心畅通的语音通信体验。

1

IP PBX1000 系统可以访问各种通信网络，例如通过 SIP 协议访问 IMS/NGN 核心网络或者通过主干网关的数字中继或模拟中继访问 PSTN。 IP PBX1000 系统支持连接其它设备，如 PBX/IP PBX/IAD/IP 电话。

2

IP PBX 1000 系统支持双主板，并提供交流或直流双电源冗余备份。当主工业级多媒体融合指挥调度主系统发生故障时，备用系统可以立即接管所有语音服务，实现无缝切换。

3

IP PBX1000 系统支持统一的网络管理。系统管理员可以查看所有设备的状态信息，获得警报和数据配置。

4

IP PBX1000 系统可以提供各种增值服务，如电话会议、无人值守、广计规划、电话录音等。

广东商路信息技有限公司
本公司保留产品的设计和更改权利，恕不另行通知 Reserves the right to alter without notice the specification design

处理器

- 处理器：Model E 四核
  最高频率：3.00 GHz
  10nm 制程
  高斯和神经加速器 1.0
  Speed Shift Technology
  高清晰度音频技术

内存

- 可选配 4x32 LPDDR4/x 3733MT/s Max (8GB, 16GB @3200MT/s) / 2x64 DDR4 3200MT/s Max 32GB

硬盘

- 可选配 128G/256G/512G/1TB/2TB

物理接口

- 4*LED 状态灯
- 2*USB 2.0
- 2*RJ45 千兆网口
- 1*HDMI 高清接口

扩展

- 内置 2 个 2.5 寸硬盘扩展支架

硬件规格

- 1U，19 寸标准机柜

双主控冗余

- 2*主控板卡

双电源冗余

- AC 电源输入：100V～240V 50/60Hz
- DC 电源输入：48V 1.1A

最大功率

- 60W

运行温度

- 工作温度：-20° C～70° C
- 储存温度：-40° C～80° C

环境相对湿度

- 0% ~ 90%相对湿度，无凝露

防尘

- 空气中的颗粒物浓度小于 180mg

语音质量保障

- 动态 Jitter Buffer
- 语音检测
- 舒适背景音

语音编解码

- G.711U ,G.711A ,G.729
- speex、gsm、iLBC

视频编解码

- H. 263
- H. 264
- VP8

专用网络穿越方式

- ALG 、STUN server

传真

- T.30、T.38

本地管理

- Web 界面管理
- SSH

ARP 防攻击

- I P/MAC 绑定
- ARP 防攻击

功能

- 离线 TTS 文字转语音
- 主叫号码显示限制
- 内部交换、管理权限、分机监控
- 呼叫桥接、通话保持、来电队列
- 无人值守、呼叫限制、报警服务
- DID、中继轮询、智能路由
- 号码变换、电话会议、视频会议
- 监听通话、强插通话、强抢通话
- 强拆通话、禁止/启用通话
- 扩音广播、广播通知、定时广播
- 紧急广播、加入会议、提出成员
- (成员)静音/取消、(全部)静音/取消
- 结束会议、呼叫、挂断、呼叫转接、转接
- 桥接右台、桥接左台
- 地图操作
- 呼叫日志、组呼、预案、通话记录
- 话务台、计费系统对接
- 内置/外置通话录音
- 免打扰功能、同组代答
- 指定代答
- 语音信箱及留言功能
- 叫醒服务
- NTP 服务器功能
- VPN 服务器功能
- VLAN 配置
- LDAP 通讯录
- 彩铃设置
- 呼叫拦截功能
- 分机等级权限
- 同时振铃
- IVR 导航
- 遇忙回叫功能
- 跨组限呼
- 管理员登录
- 管理员登录密码修改
- 网络配置
- 分机
  - 添加分机
  - 查询分机
  - 修改分机
  - 删除分机
- 部门
  - 添加部门
  - 查找部门
  - 修改部门
  - 删除部门
- 人员
  - 添加人员
  - 查找人员
  - 修改人员
  - 删除人员
- 角色
  - 添加角色
  - 查询角色
  - 修改角色
  - 删除角色
- 通话
  - 语音库
  - 节点管理
    - 配置会议室
    - 配置队列
  - 服务号管理
  - 中继管理
  - 外呼路由管理
- 调度员
  - 添加调度员
  - 查询调度员
  - 修改调度员
  - 删除调度员
- 配置录音系统
- 配置计费系统