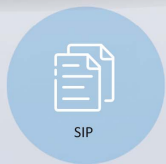
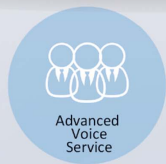
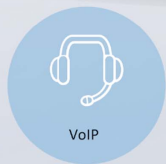
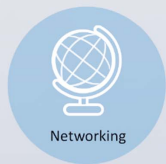
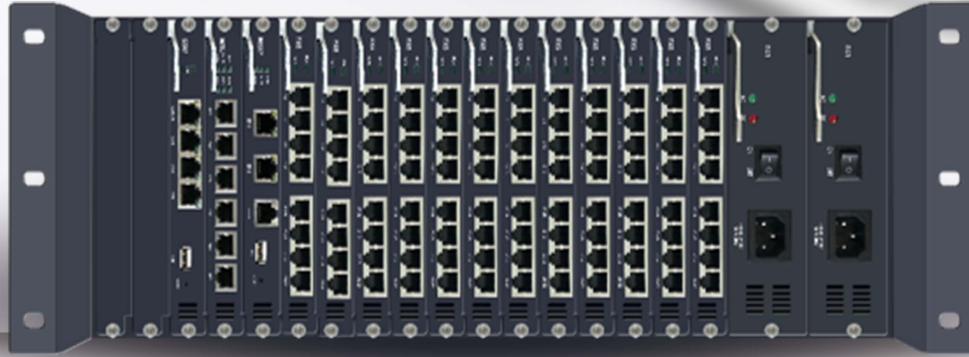


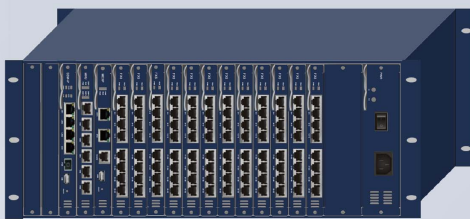
IP程控用户交换机

IPPBX3800系列



IPPBX3800 是网经科技面向大型企业推出的融合网络通讯平台，产品采用电信级设备设计理念、模块化设计思想，支持板卡热插拔，最大可支持 384 线模拟用户。

设备支持强大的防火墙、多重访问控制、多级权限管控和防盗打措施等安全管理措施；产品提供 Qos 语音质量保障和内部自交换功能，支持模拟中继、数字中继和 IP 中继接入运营商网络，有效简化企业语音网络结构、降低部署难度和运维成本。







IPPBX3800



IPPBX3800

硬件规格		
产品型号	IPPBX3800	
用户容量	主机最大 384 模拟用户	
槽位	标准槽位 19 个，从左至右依次为 1~19	
必配单板	SSW 单板	系统交换板，槽位 3 1 个 WAN，2 个 LAN，RJ45 接口，速率 10/100/1000Mbps
	MRU 单板	媒体资源板，槽位 4 6 个 EXP 接口，RJ45 接口；可选 128/256 并发路 DSP 通道
	MEXP 单板	扩展管理板，槽位 5 2 个维护网口，RJ45
	PWR 单板	电源板，槽位 18、19，可选双配，支持双电源
可选单板	E1/T1 单板	数字中继板，槽位 6 和 7 4 或 8 个 E1/T1 接口，RJ45，120 欧姆，单机满配最大 16E1/T1
	FXS 单板	模拟用户板，槽位 6 到 17 32FXS，8 个 RJ45，单机满配最大 384FXS
	FXO 单板	模拟中继板，槽位 6 到 17 32FXO，8 个 RJ45，单机满配最大 384FXO
交流工作电源	100VAC~240VAC；50/60Hz	
机箱	4.5U，金属材质	
功率	300W	
尺寸(宽 x 深 x 高)	443 x 420 x 188mm	
温湿度	-5℃~55℃，小于 95%（非凝结）	
工作气压	86KPa~106KPa	
可靠性	7x24 小时，成功率大于 99.999%；MTBF 大于 50000 小时	

软件规格

	项目	子项目	描述
	数据功能	上行IP接入	支持静态IP、DHCP Client、PPPoE、WAN子接口
		上行接口模式	支持路由模式、桥接模式
		IP服务	DDNS、静态路由、NAT、端口映射、uPnP、虚拟域名、ALG、DNS、NTP、DHCP服务
		流量管理	QoS策略、宽带策略
		硬件QoS	硬件芯片实现VoIP QoS
	PBX功能	分机类型	模拟分机：模拟电话 SIP分机：IP电话、视频电话、软电话
		中继类型	模拟中继，SIP/IMS中继、E1/T1数字中继
		语音编解码	G.711U, G.711A、G.723、G.729、iLBC
		视频编解码	H.263, H.264 (透传模式)
		DTMF	支持RFC2833、SIP info和Inband
		传真	T.30, T.38
		业务统计	呼叫日志、话务统计
		呼叫处理	呼出路由，呼入路由，号码变换，拨号规则 主叫号码识别、被叫号码识别
		语音业务	本机号码查询、主叫号码识别显示、主叫号码显示限制、无条件呼叫前转、遇用户忙呼叫前转、遇无应答呼叫前转、盲转、询问转、呼叫等待、呼叫保持、三方通话、拍叉权限、缩位拨号、呼叫限制、分机组限拨、黑名单、通话限时、免打扰、话机登入、同组代答、指定代答、立即热线、延时热线、同振业务、顺振业务、闹铃业务、VIP分机号码、录音放音业务、一机多号、语音信箱、彩铃业务、队列、企业总机、一号通、计费业务、录音业务、视频通话、电话会议
	安全管理	WAN口访问控制	WEB访问、禁Ping、SSH协议、SIP协议
		IP地址黑白名单	IP地址黑白名单
		ARP防攻击	IP/MAC绑定、ARP防攻击
		DDoS防护	Ping of Death、Teardrop、TCP Flood、UDP Flood、Traceroute、IP Spoofing、Port Scan、WINNUKE Attack
		VPN	IPsec、L2TP、PPTP
		VoIP安全	SIP注册账号验证、SIP注册IP地址验证、通话总时长限制、话务监控。
	系统管理和维护	本地管理	Web方式、Console、SSH
		远程管理	SNMP、TR069
		系统调试	Ping、Traceroute、Ifconfig、Route、HttpGet、DNS Query
		日志管理	日志查询、日志设置
		系统维护	配置备份和恢复、系统升级、恢复出厂值、时间设置

构建智能网络
缔造沟通价值

