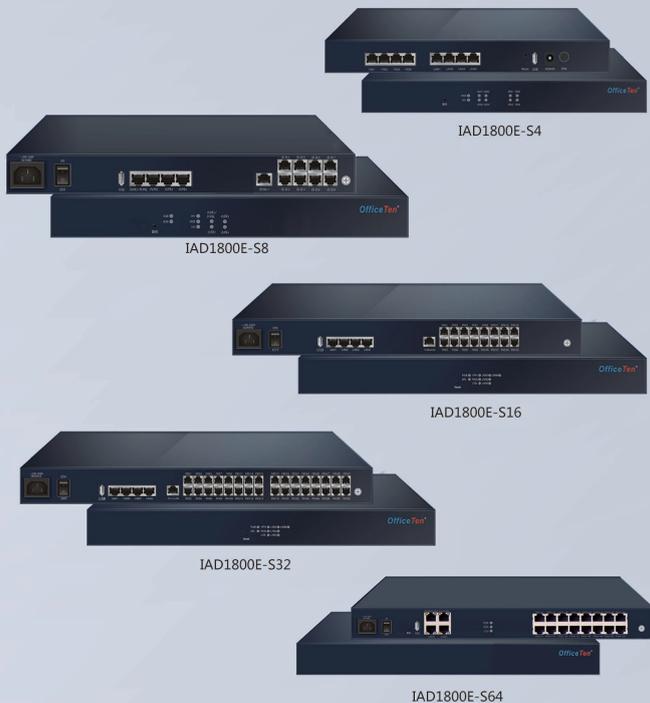


IAD1800E 系列



IAD (Integrated Access Device, 综合接入设备), 设备支持 SIP (会话发起协议) 和 H.248 (媒体网关控制协议) 将模拟话机和传真机等终端接入至运营商的 IMS 核心网, 配合 NGN/IMS 平台实现多种语音业务。

IAD1800E 产品是网经科技针对中小企业设计的高性能、多用途的语音接入网关, 产品支持数据、语音、安全等多种功能, 满足运营商或虚拟运营商、企业单位通过 IP 接入方式向用户提供宽带、语音及传真业务, 该产品也可以和 IPPBX 设备配套使用, 为政府、企业、学校等机构组建跨地域的 IP 语音交换网络, 提供高效的语音通信服务。



硬件规格					
分类	产品型号	IAD1800E-S4	IAD1800E-S8	IAD1800E-S16	IAD1800E-S32
设备外观	机箱 (长宽高)	200*170*35mm	320*200*43.5mm	440*210*43.5mm	440*224*43.5mm
	外壳	1U, 金属材质			
物理接口	FXS	4 个	8 个	16 个	32 个
	以太网口	4GE, 1WAN+3LAN			
	USB 接口	1 个 full/High Speed USB 接口			
	Console 口	1 个, RJ45, 115200bps			
工作环境	功耗	15W	20W	25W	45W
	工作电源	DC12V, 1.5A	AC110V-240V	AC110V-240V	AC110V-240V
	温湿度	-5°C~55°C, 小于 95% (非凝结)			
	工作气压	86KPa~106KPa			
可靠性	7×24 小时, 成功率大于 99.999%; MTBF 大于 50000 小时				

软件规格支持项目		产品型号：IAD1800E系列
	网络功能	<p>工作模式</p> <p>支持网关、路由、桥接工作模式</p> <p>支持静态IP、动态IP、PPPOE多种方式接入</p> <p>支持多子接口的功能</p> <p>支持DHCP、NAT、DNS、IGMP、VLAN功能</p> <p>支持静态路由、动态路由、策略路由</p> <p>支持PPTP、L2TP、IPSEC SSL VPN</p> <p>支持交换机VLAN划分,支持TRUNK口</p> <p>支持NTP client网络时间同步</p> <p>支持QOS带宽限速和优先级调整</p> <p>支持安全防火墙,支持ARP病毒防护</p>
		<p>基本功能</p>
	IAD功能	<p>语音业务(配合核心网/IPPBX实现)</p> <p>支持基本呼叫</p> <p>支持主叫号码显示</p> <p>支持主叫号码显示限制</p> <p>支持无条件呼叫前转</p> <p>支持遇忙呼叫前转</p> <p>支持无应答呼叫前转</p> <p>支持主叫号码显示</p> <p>支持呼叫等待</p> <p>支持三方通话</p> <p>支持查找恶意呼叫</p> <p>支持呼出限制</p> <p>支持免打扰</p> <p>支持缩位拨号</p> <p>支持热线服务</p> <p>支持闹钟</p> <p>支持遇忙回叫</p> <p>支持会议电话</p> <p>支持基于IMS SIP语音业务</p> <p>支持基于NGN SIP 语音业务</p> <p>支持基于H.248 协议的语音业务</p>
		<p>语音编解码</p> <p>支持G.711 PCMU</p> <p>支持G.711 PCMA</p> <p>支持G.729</p>
		<p>语音质量保障</p> <p>支持回音消除</p> <p>支持静音检测,静音压缩</p> <p>支持舒适背景音乐生成</p> <p>支持jitter buffer</p> <p>支持语音帧补偿功能</p> <p>支持增益调整</p>
	管理	<p>日志功能</p> <p>支持本地日志记录</p> <p>支持日志上传日志服务器</p>
		<p>本地管理</p> <p>支持本地HTTP Web管理</p> <p>支持远程HTTPS Web管理</p> <p>支持网关配置文件的导入和导出</p> <p>支持日志文件记录等级设置</p> <p>支持设备复位操作</p> <p>支持软件升级</p> <p>支持设备重启</p> <p>支持故障检测</p> <p>支持设备状态监控</p>
		<p>远程管理</p> <p>支持远程升级功能</p> <p>支持SNMP网管协议</p> <p>支持TR069网管协议</p> <p>支持SYSLOG协议</p>
		<p>扩展</p> <p>支持可扩展WiFi无线</p> <p>支持可扩展GPON、EPON上行</p>

