

UCM6510 苏州Grandstream电话交换机

产品名称	UCM6510 苏州Grandstream电话交换机
公司名称	苏州众立云通网络科技有限公司
价格	88888.00/台
规格参数	品牌:潮流 型号:UCM6510
公司地址	苏州市高新区香缇商务广场3幢1010室
联系电话	400-9908-202 17714059103

产品详情

产品介绍

潮流ip pbx ucm6510 是潮流网络统一通信解决方案的核心语音交换设备，面向2000用户以内企业，支持200线大并发通话，配合潮流ip终端及融合监控通信应用，提供专业的企业级ip语音、视频通信、数据通信、电子传真、安全监控、移动办公解决方案。

ucm6510采用纯sip结构和一体化服务器设计，支持叠加模拟话机和ip话机的混合组网，硬件内置一个e1数字中继和2个fxo模拟中继，采用双电源企业级商用设计，支持三个千兆网络接口，集成poe供电和双机热备份功能(soon)、内置32g数据存储，支持usb/sd外置存储接口，内置路由器、防火墙、电子传真(fax to mail)、高级自动录音、64方会议室、2000人ldap企业电话簿、acd呼叫中心高级软件功能，自带统一部署工具，支持配套sip终端自动部署和简易维护。

功能特性

- 1、1ghz的四核cortexa9应用处理器，大容量内存（1gbddr3内存，32gb闪存）和专用高性能多核dsp阵列提供先进的语音处理
- 2、1个集成的t1/e1/j1接口，2个pstn中继fxo端口，2个模拟电话/传真fxs端口，支持断电逃生，以及多达50个sip中继帐户
- 3、千兆网络端口，集成poe供电、usb、sd卡、以及带qos功能的nat路由器
- 4、基于硬件dsp实现的128ms尾长运营商级线路回声消除算法，基于硬件的来电显示/呼叫进程音以及智能自动阻抗可以匹配各国标准
- 5、强大的恶意攻击防御能力（fail2ban，白名单，黑名单，报警等）支持高达2000个sip终端的注册，高达200个并发呼叫（最多100个srtp加密并发呼叫），以及多达64个人员同时参加会议 灵活的拨号规则，呼叫路由，站点匹配，通话录音，中央控制面板，集成ntp服务器和ldap企业通讯录

- 6、易于部署，自动检测和部署ip电话，视频电话，atas，网关，sip摄像机和其他终端
- 7、使用具备硬件加密加速器的srtp、tls和https来提供最高等级的安全防护
- 8、冗余电源，用于双机热备集群及高可用性

规格参数

型号	ucm6510 ippbx企业级统一通信系统
硬件接口	
fxs端口	2 x rj11 (支持断电逃生)
fxo 端口	2 x rj11 (支持断电逃生)
网络接口	采用双千兆接口（10/100/1000m以太网自适应）及集成poe(ieee 802.3 at-2009)用于热备份集群的第三个千兆端口
nat路由器	支持（用户配置）
外设接口	usb, sd
led指示灯	power1/2,poe,usb,sd,t1/e1/j1,fxs1/2,fxo1/2,lan,wan,群集心跳
液晶显示器	具有向下和ok按钮的128 × 32点阵液晶图形显示屏
复位开关	支持，长按为出厂设置，短按为重启
语音/视频能力	
语音算法	支持高级lec、nlp、动态抖动缓冲、128 ms-tall-length硬件回声消除算法、传真信号音检测及自动切换g.711编码
语音和传真编码	g.711a-law/u-law,g.722,g.723,15.3k/6.3k,g.726,g.729a/b,ilbc,gsm、aal2-g.726-32,adpcm , t.38
视频编码	h.264, h.263, h263+
qos	layer 3 qos, layer 2 qos
信令协议	
dtmf 检测方式	支持三种，in audio, rfc 2833 ,sip info
数字信号	pri, ss7, mfc/r2
终端管理和自动部	支持sip终端

署功能	即插即用自动部署功能(包括dhcption66/组播sips/subscribe/mdns自动检测和配置), 支持tftp/http/https升级、本地升级
网络协议	tcp/udp/ip, rtp/rtcp, icmp, arp, dns, ddns, dhcp, ntp, tftp, ssh, http/https, pppoe, sip (rfc3261), stun, srtp, tls/sip, ldap
pstn拆线方式	支持pstn线路智能检测和自动匹配功能, 支持五种信令检测方式(1、busy tone检测, 2、cpt检测, 3、极性反转检测, 4、hook flash timing检测, 5、loop current disconnect检测)
安全性	
媒体加密	srtp, tls, https, ssh
高级防御	fail2ban, 警报事件, 白名单, 黑名单, 加密访问控制
物理特性	
全球通用电源	输入:100~240vac,50/60hz; 输出:dc+12v, 1.5a;
重量	设备重量:2.1

	65kg;包装重量:3.012kg
使用环境	运行环境:32-113?f/0~45?c,湿度10-90%(无凝结)存储环境:14-140?f/-10~60?c,湿度10-90%(无凝结)
尺寸	440mm(l) x 185mm(w) x 44mm(h)
安装	桌面或机柜安装
附加功能	
多国语言支持	web用户界面支持英文/简体中文/繁体中文/西班牙语/法语/葡萄牙语/德语/俄罗斯语/意大利语/波兰语/捷克语 可定制的ivr/语音提示有英文,中文,英国英语,德语,西班牙语,希腊语,法语,意大利语,荷兰语,波兰语,葡萄牙语,俄语,瑞典语,土耳其语,希伯来语,阿拉伯语
来电显示检测	支持bellcore/telcordia, etsi-fsk, etsi-dtmf, sin 227 – bt, ntt japan
极性反转/wink	支持,可选项打开/关闭控制呼叫建立和终止

呼叫中心	支持多个呼叫队列和队列排队音、acd(基于坐席员技术/能力/忙线情况,进行自动呼叫分配)
自定义自动话务台	支持5层的ivr(交互式语音应答)
并发通话能力	最多可以注册2000个sip终端,多达200个并发呼叫
会议室能力	最多支持8个会议室,多达64个会议成员
通话功能	呼叫驻留,呼叫前转,呼叫转移,免打扰,disa,ringgroup, pickupgroup,黑名单,呼叫/对讲等