

诺肯优 NAKAYO IP-HTAL 4/2口FXS/FXO语音网关(便携式)

产品名称	诺肯优 NAKAYO IP-HTAL 4/2口FXS/FXO语音网关(便携式)
公司名称	上海桂星科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:诺肯优nakayo 型号:ip-htal 类别:语音
公司地址	上海市普陀区柳园路588号6幢9室
联系电话	86 21 51095001 13371989828

产品详情

简介

应用于家庭、小型办公室和移动办公场所网络电话（voip）的小容量智能型接入设备，为网络电话运营商和企业融合通信部署提供可靠、低成本、灵活多样的接入手段。配有各种接口，同时连接电话机、电脑、宽带网络和电话外线。既能实现传统电话终端与网络电话的“二合一”，也能实现传统电话终端、网络电话网和传统电话网（pstn）或企业集团交换机的“三合一”。

概述

ip-hta小容量智能型模拟语音网关（iad）是应用于家庭、小型办公室和移动办公场所网络电话（voip）的小容量智能型接入设备，为网络电话运营商和企业融合通信部署提供可靠、低成本、灵活多样的接入手段。ip-hta配有各种接口，同时连接电话机、电脑、宽带网络和电话外线。既能实现传统电话终端与网络电话的“二合一”，也能实现传统电话终端、网络电话网和传统电话网（pstn）或企业集团交换机的“三合一”。

共有3款型号。外形采用桌面式和墙挂式设计便于安装，硬件采用时钟频率400兆arm9芯片的高集成方案，操作系统采用linux内核，应用软件沿用了ip-hta系列网关的自主设计方案，具有性能稳定、功能齐全、灵活性高、兼容性好的特点。是集大系统智慧与质量标准的高性价比voip设备。

典型应用

两地免费ip电话通信

运营商网络电话业务

电话跨接传统和网络电话运营商

办事处电话通过网络连接到总部的ip-pbx

办事处电话与外线通过网络连接总部ip-pbx

sip协议

rfc3261 , rfc3262 , rfc3264 , rfc3311 , rfc3515 , rfc3581 , rfc3966 , rfc4028

sip注册 (按端口或按网关)

设置注册超时

sip中继

备份sip代理

点-对-点ip通信

拍叉信号传送 (info)

fxs

极性反转

来电显示(bellcore和etsi fsk , dtmf , 振铃前和振铃后)

设置振铃频率

音量调整

设置拍叉信号宽度

消息等待提示 (fsk , 极性反转)

fxo

热线

来电转分机

来电转sip服务器

提供ivr和二次拨号音

从分机或网络通过fxo的外呼

反极性检测

来电显示检测 (bellcore和etsi fsk , dtmf , 振铃前和振铃后)

忙音检测

dtmf拨号延迟设置

音量调整

振铃检测参数设置

来电设忙 (当绑定fxs端口忙)

媒体特性

g.711alaw , g.711ulaw , g.729a/b

传真t.30和t.38

回音消除

自适应动态缓冲

静态缓冲

dtmf传递(rfc2833 , sip/info , 带内)

rtp包时长 , 10/20/30/40/50/60毫秒

语音qos

ieee 802.1p

tos优先级和dscp优先级

呼叫控制

盲转

咨询转

遇忙呼叫转移

无应答呼叫转移

无条件呼叫转移

同振

呼叫等待

来电显示

来电等待中的来电显示

区别振铃

免打扰

背景音乐

彩铃

呼叫音可编程

呼叫释放（主叫控制，被叫控制）

内置3方会议

快速拨号

基于号码的路由

号码更改（添加 删除 替换）

寻线组（论选 顺选）

群振

位数图

pstn逃生（当ip网络故障 sip服务器故障和断电）

网络功能

dhcp客户端

dns/ddns客户端

pppoe客户端

nat穿越（stun）

安全性

ip包地址过滤

信令与媒体流加密

sip/rtp/telet/http/tftp端口过滤

web界面管理级别（管理员和用户）

系统管理

基于tr069的管理 (tr069 , tr104和tr106)

snmp代理 , mib v2

web管理界面支持配置、数据导入与导出 , 以及软件升级

配置和升级的自动管理

日志管理 (8级)

系统日志

排障和呼叫跟踪

系统状态监控和统计 (tr069 , snmp , web) sip protocol

rfc3261 , rfc3262 , rfc3264 , rfc3311 , rfc3515 , rfc3581 , rfc3966 , rfc4028

outline

ip-hta analog telephone adapters (ata) series offers high quality low-density access devices used in residential, soho and mobile office voip applications. it provides reliable, low-cost, and flexible means to deploy converged communications solutions for network operators and enterprises. ip-hta series can be configured as either 2-in-1 with connections to ethernet and analog phones, or 3-in-1 with connections to ethernet, analog phones and co lines.

consisting of 3 models, ip-hta series is a desktop and wall mountable. the highly compact hardware with a arm9 400m cpu supports the linux kernel and the application software which inherits from the new rock famous mx gateway design, delivering stable performance, high interoperability and compatibility, and rich features. ip-hta series is a cost-effective entry-level voip device with the capability and quality seen in expensive voip equipments.

sip registration (per trunk, per gateway)

registration expire setting

sip trunk

backup sip proxy (up to 10 proxies)

peer-to-peer communication

sip-to-sip relay

hook flash relay (info)

fxs

polarity reversalgeneration

caller idgeneration (bellcore and etsi fsk, dtmf, before/after ring)

ring cadencesetting

ring frequencysetting

volume control

hook flash timingsetting

message waitingindicator (fsk, polarity inverse)

fxo

hot line

relay to fxsextension

redirect to sipserver

interactive voiceresponse (ivr) and second-stage dialing

outbound callsfrom either fxs or service network

battery reversaldetection

caller id detection(bellcore and etsi fsk, dtmf, before/after ring)

busy tonedetection

dtmf out-pulsingtiming setting

volume control

ring parametersetting

busyout when fxis not available

codec/fax/rtp

g.711alaw,g.711ulaw, g.729 (note1) and g.729b

t.30 fax transparent,t.38 fax relay

echo cancellation

dynamic jitterbuffer management

static jitterbufferl

dtmf relay (rfc2833, sip/info, inband)

adjustablepacketization period, 10/20/30/40/50/60ms

call progresstones compliant with multi-nation standards

voice qos

ieee 802.1p tag

diffserv codepoint (tos) bits

call control

blind transfer

explicit transfer

call forward onbusy

call forward on noanswer

call forwardvariable

call waiting

caller id

caller id blocking

caller id on callwaiting

distinctive ring

do not disturb

music on hold

color ring backtone

call progress tone(configurable)

release control(called party control, calling party control)

built-in 3-waycalling

speed dialing

calling and callednumber based routing

call numbermodification (add, delete and replace)

hunt group(sequential and circular hunt)

ring group

digit map

pstn failover(upon ip network break or failure to reach sip proxy, or power break)

networking

dhcp client

dns/ddns client

pppoe client

nat traversal(stun)

security

ip filtering list(ip table)

sip/rtp/telnet/http/tftpport screening

web-utility accessprivilege (admin and user)

system management

tr069-basedmanagement (tr069, tr104, and tr106)

standard snmpagent,mib v2web-utility for configuration, data import/export, and firmwareupgrade auto-provisioning for configuration and firmware upgrade

log management (8levels)

syslog

debugging and calltrace

tcp dump

system statusmonitoring and statistics (tr069, snmp, web)

"诺肯优 NAKAYO IP-HTAL 4/2口FXS/FXO语音网关(便携式)"的类型为有线，型号是IP-HTAL，类别为语音，配置接口是4到2口FXS和FXO，品牌为诺肯优NAKAYO，质保是一年，属性为属性值