

产品名称: SPA2102

产品数据

1 端口路由器, 集成 2 端口 VoIP 电话适配器



产品特点:

- 两个 10/100 BaseT 以太网端口, 提供共享连接 Internet
- 两个 RJ11 模拟语音电话接口, 使用两个独立的号码连接电话机或传真机
- 支持 QoS 功能保证语音质量
- 支持接入控制, 指定特定的 PC 从 Internet 访问
- 通过内建的 Web 服务器使用 Web 界面进行管理配置
- 支持通过配置服务器完成自动配置更新、配置功能

网络标准

MAC Address (IEEE 802.3)
IPv4 - Internet Protocol Version 4 (RFC 791)
upgradeable to v6 (RFC 1883)
ARP - Address Resolution Protocol
DNS - A Record (RFC 1706), SRV Record (RFC 2782)
DHCP Client - Dynamic Host Configuration Protocol (RFC 2131)
ICMP - Internet Control Message Protocol (RFC 792)
TCP - Transmission Control Protocol (RFC 793)
UDP - User Datagram Protocol (RFC 768)
SIP over UDP/IP RTP - Real Time Protocol (RFC 1889) (RFC 1890)
DiffServ (RFC 2475), Type of Service - TOS (RFC 791/1349)

产品型号: SPA2102-CN

产品数据

产品型号: **SPA2102-CN**

Linksys

思科系统公司子公司

北京市东城区东长安街1号东方广场东方经贸
城东一办公楼19-21层
邮编:100738

E-mail: chinasales@linksys.com
chinasupport@linksys.com

Web: <http://www.linksys.com.cn>

免费服务热线: 800 810 5704

Linksys产品行销50多个国家,由分布在全球各地的12
个Linksys地区机构提供支持。如需获取各地的Linksys
销售和技术支持联络方式列表,请访问我们的网站。
www.linksys.com.cn

文中规格如有变化,恕不另行通知。Instant Wireless Linksys 和
Linksys 标志都是 Cisco Systems 公司的注册商标。其他商标和
产品名称都是它们各自所属企业的商标或者注册商标。Cisco 公
司 2005 年版权所有。

SD205-DS-30522NC JL

语音网关

SIPV2 - Session Initiation Protocol Version 2 (RFC 3261, 3262, 3263, 3264)
SIP Proxy Redundancy
Re-registration with Primary SIP Proxy Server
SIP Support in Network Address Translation Networks - NAT (incl. STUN)
Codec Name Assignment

语音编码

G.711 (A-law and mu-law)
G.726 (16/24/32/40 kbps)
G.729 A+B
G723.1
Dynamic Payload
Adjustable Audio Frames Per Packet
Fax Tone Detection Pass-Through
T.38 Fax Relay (Future Support Planned)
Voice Band Data / Modem Tone Detection & Pass-Through
DTMF: In-band & Out-of-Band (RFC 2833) (SIP INFO)
Flexible Dial Plan Support with Interdigit Timers and IP Dialing
Call Progress Tone Generation
Jitter Buffer - Adaptive
Frame Loss Concealment
Full Duplex Audio
Echo Cancellation - (G.165/G.168)
VAD - Voice Activity Detection w/ Silence Suppression
Attenuation / Gain Adjustments
Flash Hook Timer
MWI - Message Waiting Indicator Tones
VMWI - Via FSK Polarity Control
安全: 密码保护, 管理员和普通用户接入控制

配置管理

HTTP Digest - Encrypted Authentication via MD5 (RFC 1321)
Up to 256-bit AES or RC4-like Encryption
配置、管理及维护:
通过内置的 Web 服务器管理和配置
通过语音提示操作电话键盘进行配置
通过 TFTP、HTTP 和 HTTPS 自动配置更新
报告生成及日志记录
Syslog 和 Debug Server 记录

装箱清单

- SPA2102
- 电源适配器
- 网络电缆
- 含用户手册的 CD 光盘
- 注册卡
- 快速安装向导