



思科精睿

Cisco Small Business

路由器系列



思科精睿

Cisco Small Business

思科精睿技术支持热线

800-888-8168 400-628-2616

了解更多关于思科精睿系列产品和解决方案的信息, 请访问:

<http://www.cisco.com/smallbusiness>

www.cisco.com.cn

For
Small
Business



思科精睿产品- 路由器

SRP530W

SRP530W

全千兆智能路由器



产品概述

Cisco SRP 530W是一款功能强大、性能出色、特性丰富的千兆安全无线路由器, 专为中国中小型企业而设计。SRP 530W基于标准且具有灵活的远程可管理性, 也能被ISP、VAR或SI等托管电信运营商用作托管客户端设备(CPE), 服务于它们的中小型企业客户。

一些企业由于自身的业务特点或力争在竞争中脱颖而出, 通常有着

独特的、与众不同的需求。这些不同需求就会导致网络需求的不同。采用了强大硬件和丰富软件特性的Cisco SRP 530W路由器使中小型企业或托管电信运营商能轻松部署SRP 530W, 在首次部署或任何需要的时候, 实施适用于企业本身或特定客户的特性。

Cisco SRP 530W路由器提供双千兆高速广域网端口, 8个千兆局域网交换端口, NAT硬件加速, 高速WiFi和一系列强大的安全服务, 如防火墙、VPN、ARP保护、ACL过滤和URL过滤等。此外, 它还配有专用硬件芯片, 来加速IPS和防病毒高级安全服务。借助这些先进的硬件组件和安全服务功能, SRP 530W使中小型企业能够在不降低其网络安全性的情况下, 获得高速网络使用体验, 并提高生产率。

特性

应用和服务	强大、易用的托管CPE设备 高性能局域网连接 安全互联网网关 站点间VPN 无线服务 - WLAN
高性能硬件	NAT硬件加速 IPS和防病毒硬件加速 10/100/1000广域网接口 8个千兆局域网交换端口
强有力的安全 网络和应用控制功能	防火墙 URL过滤 基于时间的过滤功能 P2P/IM流量控制 DDoS防护 IPS (入侵防御系统) 防病毒 站点间IPSec VPN ARP保护
灵活的流量管理和QoS	QoS 多种优先级划分选项 广域网带宽限制 (限速)
冗余性和高可用性	广域网冗余性 VRRP支持
简单的配置和可管理性	灵活的远程可管理性 中文GUI
无线和移动	一目了然的服务专用LED指示灯 轻松的软件升级和配置更新 802.11b/g支持

规格

机箱	金属机箱
尺寸 (长x宽x高)	9.84x7.80x1.73英寸 (25.00x19.80x4.40厘米)
重量	最大: 3.55磅 (1.61公斤)
环境参数	
工作温度	32-104° F (0-40°C)
工作湿度	10-85%, 非冷凝
非工作温度	-4-149° F (-20-65°C)
非工作湿度	5-90%, 非冷凝

硬件

LED	表示	
电源指示灯		
绿色	关闭	电源关闭
	绿色、点亮	电源开启/正常工作
状态		
绿色/黄色	黄色	系统问题
	闪烁	启动
	点亮	系统就绪
VPN		
绿色/黄色	关闭	无隧道
	绿色、点亮	已建立隧道
	绿色、闪烁	尝试建立隧道
	黄色、闪烁	SA/隧道协商故障
IPS		
绿色/黄色	关闭	禁用IPS
	绿色、点亮	启用IPS
	绿色、闪烁	发现外部攻击
	黄色、闪烁	发现内部攻击
链接/操作(局域网)		
绿色	关闭	无外部链接
	绿色、点亮	以太网链接
	绿色、闪烁	收发数据
1000 Mbps (局域网)		
绿色	关闭	10/100 Mbps 连接
	绿色、点亮	1000 Mbps连接
链接/操作(广域网)		
绿色	关闭	无以太网链接
	绿色、点亮	以太网链接
	绿色、闪烁	收发数据
1000 Mbps (广域网)		
绿色	关闭	10/100 Mbps连接
	绿色、	点亮1000 Mbps连接
FW		
绿色	关闭	禁用FW
	绿色、	点亮启用FW

USB		
绿色/黄色	关闭	无USB链接
	绿色、点亮	USB链接
	绿色、闪烁	收发数据
链接/操作(局域网)		
绿色	关闭	无外部链接
	绿色、	点亮以太网链接
	绿色、	闪烁收发数据
无线		
绿色/黄色	关闭	禁用无线设备
	绿色、点亮	无线设备已开启并关联
	绿色、闪烁	无线传输流量
	黄色、点亮	无线设备已开启,但未关联
	黄色、闪烁	错误,或无线缓冲溢出

基本软件特性

IPS	PS	深层数据包检测IPS
		TCP重置
DDOS	DDOS	恶意协议检查
		DDOS
AV	防病毒	端口扫描
		配置错误
IMP2P	Instant-Messenger	IPS签名自动更新
		深层数据包检测在防病毒
P2P	P2P	操作: 登录, 清除, 拦截
		电子邮件白名单
PSEC-VPN	站点间VPN	病毒数据库自动更新
		Instant-Messenger深层数据包检测
P2P	P2P	配置错误
		IMP2P签名自动更新
PSEC-VPN	站点间VPN	Cisco Easy VPN客户端



思科精睿产品-路由器

WRV200



RV 120W Wireless-N VPN 防火墙路由器

Cisco® RV 120W集高安全性网络连接与诸多特性于一身，其中包括高速802.11n无线接入点、4端口交换机、基于浏览器的直观设备管理器以及对Cisco FindIT Network Discovery实用程序的支持。这种高安

全性网络连接不仅局限于互联网连接，而且还涵盖了异地连接以及远程员工登录。虽然该防火墙包含了如此众多的功能，但是其价格却非常实惠。该产品集高性能、企业级特性以及最高品质的用户体验于一身，可将基础网络连接推向全新高度。



思科精睿产品-路由器

WRV210



WRV210 Wireless-G VPN路由器

Cisco®WRV210 Wireless-G VPN路由器是一款VPN路由器，并集成了一个面向小型办公室和家庭办公室的无线接入点。它的10/100以太网WAN接口可以直接连接到您的宽带DSL或者有线网络调制解调器。LAN接口包括一个内置的4端口全双工10/100以太网交换机，最多能连接4台设备。该无线接入点支持802.11b/g，并采用了RangeBooster技术。该技术可以利用多重输入多输出（MIMO）天线，提供更大的覆盖范围和更高的可靠性。

功能，例如基于MAC的过滤和启用/禁用SSID广播等。

企业环境中的无线网络需要具有灵活性。Cisco WRV210 可以通过一个无线分发系统（WDS），扩大或者缩小无线网络的覆盖范围。WDS您可以通过连接特定的思科独立接入点来扩展网络，而不需要进行额外的布线。这种功能再结合增大、减小RF输出功率的能力，有助于实现最优化的无线网络覆盖范围。

为了支持IP语音（VoIP），Cisco WRV210具有会话发起协议（SIP）应用层网关（ALG）和高级服务质量（QoS）功能。基于SIP的VoIP数据无法顺利地通过采用网络地址翻译（NAT）的标准防火墙，特别是在部署了多个SIP客户端的时候。SIP ALG则可以让这样的流量通过路由器的防火墙。QoS可以提高您的IP语音或视频的质量。WRV210对于无线QoS（Wi-Fi多媒体WMM）和有线QoS（端口优先级分配）的支持有助于在整个网络中保持统一的语音和视频质量。

Cisco WRV210具有企业网络所需要的高级安全功能，包括有助于防御拒绝服务（DoS）攻击的状态包检测（SPI）防火墙，与一个用于在移动或者远程员工和分支机构之间实现高度机密通信的VPN引擎。它支持多个服务设置标识符（SSID）和VLAN，可以有效地分隔流量。WRV210采用了预先共享密钥式Wi-Fi保护访问（WPA2-PSK）、WPA2企业级和有线等效保密（WEP）加密等技术，并支持以及其他一些安全

特性

- 符合标准的高速802.11n无线连接让员工在离开自己工位的情况下仍然能够保持较高的生产率。
- 集成4端口10/100交换机，其服务质量（QoS）支持增强型语音、视频以及数据通信。
- 支持独立的“虚拟”网络，让用户能够对敏感信息的访问进行控制以及设置高安全性无线来宾访问权限。
- 支持IP安全（IPsec）VPN，带有硬件加速功能，可实现与多个地点以及移动员工之间的高安全性、高性能连接。
- 支持静态路由、路由信息协议（RIP）版本1和2以及内部VLAN路由，从而可实现灵活的连接共享。
- 久经考验的状态数据检查（SPI）防火墙，另外还有先进的无线安全功能可保障企业资产的安全。
- 采用直观、基于浏览器的设备管理器，从而简化了配置过程。
- 支持Cisco FindIT Network Discovery实用程序

产品技术规格

路由	<ul style="list-style-type: none"> 静态路由 RIP v1和v2 内部VLAN路由
第2层	<ul style="list-style-type: none"> 基于802.1q的VLAN 4个活动VLAN（1 - 4094 范围）
网络	<ul style="list-style-type: none"> 动态主机配置协议（DHCP）服务器、DHCP中继代理 以太网点对点协议（PPPoE）、点对点隧道协议（PPTP）、第2层隧道协议（L2TP） DNS代理 IGMP代理以及组播转发 动态域名系统（DynDNS、TZO） 网络地址转换（NAT）、端口地址转换（PAT）、网络地址端口转换（NAPT）、会话发起协议应用层网关（SIP ALG）、NAT穿越、一对一NAT 多个DHCP池 端口管理
IPv6	<ul style="list-style-type: none"> 双堆栈IPv4与IPv6 针对IPv6（RFC2710）的组播监听发现（MLD） 无状态地址自动配置 DHCP v6 互联网控制消息协议（ICMP）v6
安全	<ul style="list-style-type: none"> 访问控制： IP访问控制列表（ACL） 基于MAC的无线访问控制 防火墙： SPI防火墙 端口转发与触发 DoS防护 基于软件的DMZ内容过滤： 静态URL拦截或关键字拦截 安全管理： HTTPS 用户名/密码 802.1X； 基于端口的RADIUS认证/可扩展认证协议（EAP）受保护的EAP（PEAP）证书管理 X.509 v3证书 使用PEM格式上传证书
VPN	<ul style="list-style-type: none"> 10个用于访问远程客户端的QuickVPN隧道 10个用于分支机构联网的IPsec站点到站点隧道 三重数据加密标准（3DES）、高级加密标准（AES）加密 报文摘要算法5（MD5）/安全哈希算法（SHA1）认证 失效对端检测（DPD） IPsec NAT穿越 PPTP的VPN直通、L2TP、IPsec
服务质量	<ul style="list-style-type: none"> LAN端口上基于802.1p端口的优先级、WAN端口上基于应用的优先级 4个队列 支持DiffServ 流量计量

管理

- 简单网络管理协议（SNMP）版本1、2c以及v3
- 事件日志：本地、系统日志、电子邮件提醒
- 通过Web浏览器可升级固件；能够以文本格式导入/导出配置
- 简单、基于浏览器的配置形式（HTTP/HTTPS）
- UPnP、Bonjour
- 带数据包捕捉的网络诊断功能

性能

- NAT吞吐量：95 Mbps
- 1000个并发会话
- VPN吞吐量：25 Mbps

系统技术规格

WAN	10/100 Mbps高速以太网WAN端口
LAN	4端口10/100 Mbps交换机，支持VLAN与QoS
WLAN	内置高速802.11n无线接入点
物理尺寸与重量	宽 x 深 x 高 = 5.91 英寸 x 5.91 英寸 x 1.34 英寸 (150 mm x 150 mm x 34 mm) 重量：110 磅 (0.5 kg)
电源	12V 1A
认证	FCC Class B CE IC Wi-Fi
环境工作范围	工作温度：0° - 40°C (32° - 104°F) 存放温度：-20° - 70°C (-4° - 158°F) 工作湿度：10% - 85% 不结露 存放湿度：5% - 90% 不结露

配置要求

网络适配器	装有网络适配器和以太网线缆的PC
基于Web的配置	Web浏览器

特性

- 802.11g支持高达54Mbps的数据速率
- 两个带MIMO的固定天线提供比标准802.11g无线设备大三倍的覆盖范围
- 支持多个SSID与特定的VLAN映射，从而创建了单独的、安全的网络
- 10个IPsec VPN隧道，支持QuickVPN
- 双以太网点对点协议（PPPoE）配置让用户可以方便地切换PPPoE账号
- 支持Telstra BigPond Heartbeat
- 在Web管理员界面和设置向导中支持多种语言
- 可以根据预先制定的计划启用/禁用无线SSID
- 支持基于小型文件传输协议（TFTP）的固件升级和基于Web的固件升级

操作条件

尺寸 (宽x高x长)	6.69 x 1.65 x 7.62英寸 (170 x 42 x 193.5毫米)
重量	0.75磅 (0.355 公斤)
电源	12V 1A DC输入
认证	FCC B类、CE、IC
工作温度	32° 到 104°F (0° 到 40°C)
存储温度	-4° 到 158°F (-20° 到 70°C)
工作湿度	10%到85%，非冷凝
存储湿度	5%到90%，非冷凝
产品保修	3年有限保修

规格

标准	IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1X (安全身份验证), IEEE 802.11i ready (安全 WPA2), IEEE 802.11e ready (无线 QoS)
端口	1个电源端口 (12/1A), 4个10/100 RJ-45端口, 1个10/100 RJ-45互联网端口
按钮	重置
布线类型	5e类
LED指示灯	电源, DMZ, 无线, 互联网, LAN 1到4
操作系统	Linux
NAT吞吐量	93Mbps
IPsec吞吐量	23Mbps
无线QoS	WMM, 支持802.11e

无线LAN技术规格

WLAN硬件	<ul style="list-style-type: none"> 基于IEEE 802.11n标准的接入点，兼容802.11b/g无线电与调制类型： 802.11b：直接序列扩频（DSSS） 802.11g/n：正交频分复用（OFDM） 2个全向1.8 dBi 增益外部天线 工作频道： 11个位于北美 13个位于欧洲大部分地区 自动选择频道 传输功率： 802.11b: 17 dBm +/- 1.5 dBm 802.11g: 15 dBm +/- 1.5 dBm 802.11n: 12.5 dBm +/- 1.5 dBm 接收器灵敏度： 802.11b: 11 Mbps @ -90 dBm 802.11g: 54 Mbps @ -74 dBm 802.11n: 270 Mbps @ -71 dBm 无线城服务（WDS）： 让无线信号最多可由2个兼容接收器来重复 Wi-Fi 多媒体（WMM）： 带QoS的WMM（802.11e）
活动WLAN客户端	最多64个客户端
服务集标识符（SSID）	最多4个独立虚拟网络
无线VLAN	在无线客户端隔离的情况下支持SSID至VLAN的映射
WLAN安全	Wi-Fi 受保护的访问（WPA2、802.11i）



思科精睿产品-路由器



Cisco® RVS4000 千兆安全路由器能够以宽带速度，提供价格合适的、高度安全的网络接入和交换功能，从而可以帮助中小企业的员工安全地访问到他们需要的工作资源。它具有强大的

特性

- 高速的连接：WAN和LAN端口上的千兆以太网连接有助于充分利用您的宽带连接，确保您的员工能够快速、方便地收发大型文件。
- 经过实践验证的状态包检测 (SPI) 防火墙和入侵防御系统 (IPS)：与只根据数据来源或者类型拦截入侵数据流的标准防火墙不同，入侵防御系统可以通过深入扫描数据，检测和拦截大部分蠕虫、特洛伊木马和拒绝服务攻击，从而确保业务资产的安全。
- VPN功能：RVS4000所内置的IPSec VPN功能让您的远程员工，无论在家中还是外出途中，可以利用几乎任何VPN客户端连接到办公室网络，访问文件和传输数据就像在办公室中一样安全。
- 可选的Trend Micro ProtectLink网络安全服务：这种可选的托管服务可以通过扫描电子邮件和网站，防御垃圾邮件、病毒、Web威胁和数据泄露，从而为您的网络添加一个保护层。同时，它不会像传统的安全解决方案那样，占用您的办公PC的大量资源。

规格

路由	<ul style="list-style-type: none"> • 静态路由 • 路由信息协议 (RIPv1和RIPv2) • VLAN间路由
第二层	<ul style="list-style-type: none"> • 基于端口和基于802.1Q标签的VLAN • 4个活动VLAN (取值范围4094) • 5个WAN/LAN端口之一可以被镜像到某个选定的LAN端口 • 可以利用快速生成树 (RSTP) 检测环路和加快重新配置的速度
IPv6	<ul style="list-style-type: none"> • IPv4 和 IPv6双栈 • 6到4转换 • 无状态地址自动配置 • DHCP v6 • ICMP v6
安全	访问控制 <ul style="list-style-type: none"> • 基于MAC和基于IP的访问控制列表 (ACL) 防火墙 <ul style="list-style-type: none"> • SPI 防火墙 内容过滤 <ul style="list-style-type: none"> • 静态URL拦截或者关键字拦截 (包含) • 通过Trend Micro ProtectLink 网络安全服务进行动态过滤 (可选) 入侵防御系统 (IPS)

RVS4000

RVS4000

具有IPS功能的VPN路由器带4千兆端口交换机

安全功能，包括带有入侵防御功能的防火墙，虚拟专用网 (VPN)，以及一项能够扫描电子邮件，防范垃圾邮件、病毒和其他威胁的可选服务。集成化的4端口千兆以太网交换机最多可以支持4个设备共享办公室中的高速连接。

- IP地址扫描检测
 - 应用异常检测(HTTP, FTP, Telnet, 远程复制协议[RCP])
 - 点对点通信控制
 - 即时消息工具控制
 - 第三层/第四层协议(IP, TCP, 用户数据报协议[UDP], 互联
 - 网控制消息协议[ICMP]) 规范化
- 安全管理
- HTTPS
 - 用户名/密码
- 802.1X
- 基于端口的RADIUS身份验证 (可扩展身份验证协议组播
 - 分布式交换[EAP-MD5], 受保护可扩展身份验证协议 (PEAP))

VPN	<ul style="list-style-type: none"> • 5个远程访问的VPN隧道 • 5个用于分支机构间互联的网关到网关的IPSec隧道 • 三重数据加密标准(3DES) 加密 • 消息摘要算法5 (MD5)/安全散列算法1 (SHA1) 身份验证 • IPsec NAT-T • 点对点隧道协议 (PPTP) 的VPN直通, 第二层隧道协议(L2TP), IPsec
性能	NAT吞吐量: 在禁用IPS时为800 Mbps
产品保修	3年有限保修

操作条件

物理尺寸和重量	宽×长×高= 6.89 英寸 x 1.61英寸 x 6.89英寸 (170 毫米 x 41 毫米 x 170毫米) 重量: 0.84 磅 (0.38 公斤)
电源	12V 1A
认证	FCC B类 CE ICES-003
工作温度	0°到40°C (32°到104° F)
存储温度	-20°到70°C (-4°到158° F)
工作湿度	10 到 85% 相对湿度 (非冷凝)
存储湿度	5到90%相对湿度(非冷凝)



思科精睿产品-路由器



Cisco 16口10/100Mbps VPN路由器是一个针对小型商业Internet共享应用的先进解决方案。象其他路由器一样，它可以让多台计算机共享一个Internet连接，而且16口还提供许多丰富的功能。两个Internet接口可以让第二条Internet连接作为备份链路以确保Internet连接不会中断。或者您可以同时使用两个Internet接口，利用负载均衡以保障最大带宽效率。

如果还不能满足需求，您还可以将13个交换机端口中的5个设置成Internet接口，最多可以有7个Internet接口支持负载均衡。还有一个专门的DMZ端口提供互联网访问通道，便于你建立WEB或FTP服务器，DMZ的服务器不受路由器防火墙限制和保护。

VPN能够通过Internet建立加密隧道，最多支持100个远程办公室或50个移动用户安全的连接到您的办公网络。通过VPN隧道连接到办公网络的用户可以安全的访问文件服务器、

特性

- SPI防火墙提供强大的安全保护
- 最多7个Internet口支持Internet负载均衡
- 13个10/100交换机端口支持MDI/MDIX线序自适应和200Mbps速率
- IP过滤器允许限制访问Internet和其他网络资源
- IPSec VPN支持使用DES和3DES加密算法
- 支持MD5和SHA认证方式
- 最多可建立100条IPSec VPN隧道
- 通过web、SNMP和安装向导管理，易于配置管理
- 支持10个PPTP VPN客户端
- 支持50个Quick VPN客户端

操作条件

尺寸 (W×H×D)	11" x 1.75" x 9.50" (279 mm x 44 mm x 241 mm)
重量	1.5公斤
电源	3.3V 5Amps
认证	FCC Class B, CE Class B
工作温度	32° F ~ 104° F (0° F ~ 40° F)
存储温度	32° F ~ 158° F (-0° F ~ 70° F)
工作湿度	10% ~ 85%, 非冷凝
存储湿度	5% ~ 90%, 非冷凝

RV016

RV016

多WAN口VPN宽带路由器

邮件服务器和局域网的所有资源，就好像您在办公室一样。你也可以通过VPN允许您的小型办公室的用户安全的连接到公司网络。

16 10/100 VPN路由器可以作为DHCP服务器，还有强大的SPI防火墙保护你的机器免遭入侵和许多未知的Internet攻击。它还可以通过设置过滤器来限制局域网用户访问Internet，IP地址过滤指定有权访问网络的机器。配置通过WEB浏览器完成。

作为你的小型办公网络的核心，Cisco 16口 10/100 VPN路由器给你提供可靠的解决方案，满足你的商业需要。

针对小型商业应用提供高可靠性Internet连接共享。最多7个Internet接口提供冗余连接，支持负载均衡。

最多100个远程办公室或50个移动用户可以通过VPN安全连接到你的办公网络。

先进的SPI防火墙保护你的计算机免遭来自Internet的未知攻击。

规格

产品编号	RV016-CN
标准	IEEE 802.3 (10BaseT), IEEE 802.3u (10BaseTX)
端口	13 10/100 RJ-45 LAN Ports, 2 10/100 RJ-45 Internet Port, 1 10/100 RJ-45 DMZ Port, Up to 7 10/100 RJ-45 Internet Ports
按键	RESET
布线类型	5类双绞线
指示灯	Diag, System, Link/Act 1-13, Internet/Act 1-7, DMZ UPnP able/cert Yes
安全	SPI防火墙, DES and 3DESEncryption for IPSec VPN Tunnel, MD5 and SHA Authentication, URL Filtering



思科精睿产品-路由器



RV042

RV042

双WAN口高端VPN宽带路由器-带4端口交换机

Cisco 4口10/100Mbps VPN路由器是一个针对小型商业Internet共享应用的先进解决方案。象其他路由器一样，它可以让多台计算机共享一个Internet连接，而且它独特的双WAN口设计可以让第二条Internet连接作为备份链路以确保Internet连接不会中断。或者你可以同时使用两个Internet接口，利用负载均衡以保障最大带宽效率。

这台10/100 4-Port VPN路由器还提供4个全双工的交换机端口可以直接连接计算机，或者连接多个集线器和交换机支持更多的用户。

VPN能够通过Internet建立加密隧道，最多支持50个远程办公室或移动用户安全的连接到你的办公网络。通过VPN隧道连接到办公网络的用户可以安全的访问文件服务器、邮件服务器和局域网的所有资源，就好像你在办公室一样。你也可以通过VPN允许你的小型办公室的用户安全的连接到公司网络。

4口10/100 VPN路由器可以作为DHCP服务器，还有强大

特性

- SPI防火墙提供强大的安全保护
- 双WAN口支持Internet连接负载均衡
- 4个10/100交换机端口支持MDI/MDIX顺序自适应和200Mbps速率
- IP过滤器允许限制访问Internet和其他网络资源
- IPSec VPN支持使用DES和3DES加密算法
- 支持MD5和SHA认证方式
- 最多可建立50条IPSec VPN隧道
- 通过web、SNMP和安装向导管理，易于配置管理

规格

产品编号	RV042-CN
标准	IEEE 802.3 (10BaseT), IEEE 802.3u (10BaseTX)
端口	4 10/100 RJ-45 Ports, 1 10/100 RJ-45 Internet Port, 1 10/100 RJ-45 DMZ/Internet Port
按键	RESET
布线类型	5类双绞线
指示灯	System, Internet, DMZ/Internet, DMZ Mode, Diag, 1-4UPnP able/cert Yes
安全	SPI Firewall, DES and 3DES Encryption for IPSecVPN Tunnel

操作条件

尺寸	5.12" x 1.52" x 7.87"
(W x H x D)	(130 mm x 39 mm x 200 mm)
重量	0.576公斤
电源	Input: AC100 ~ 240V, 0.2A; Output: DC 3.3V / 3A
认证	FCC Class B, CE Class B
工作温度	32° F ~ 104° F (0° F ~ 40° F)
存储温度	32° F ~ 158° F (0° F ~ 70° F)
工作湿度	10% ~ 85%, 非冷凝
存储湿度	5% ~ 90%, 非冷凝



思科精睿产品-路由器



RV082

RV082

双WAN口高端VPN宽带路由器-带8端口交换机

Cisco® RV082 双 WAN 口 VPN 路由器是一项先进的连接共享网络解决方案，适合于满足中小企业需要。与所有路由器一样，它能够让办公室中的多台计算机共享一个公共网络或专用网络连接。但是，Cisco RV082 通过双 WAN 端口使您能够使用第二个连接来作为备份，帮助您保持连接，或者可用于访问第二个提供商，以便提高可用带宽和平衡流量。

Cisco RV082 路由器还具有内置 8 端口全双工 10/100 以太网交换机，可以直接连接八个 PC，您还可以连接更多的集线器和交换机，以便创建所需规模的网络。

VPN 功能创建通过互联网的加密“隧道”，最多可允许 100 个远程办公室或出差用户从站点外安全连接到办公室网络。通过 VPN 隧道连接的用户可连接至公司网络，就像在办公大楼里一样，可安全访问文件、电子邮件和企业内联网。您还可以使用 VPN 功能使小型办公室网络上的用户向外安全连

特性

- SPI防火墙提供强大的安全保护
- 双WAN口支持Internet负载均衡
- 8个10/100交换机端口支持MDI/MDIX顺序自适应和200Mbps速率
- IP过滤器允许限制访问Internet和其他网络资源
- IPSec VPN支持使用DES和3DES加密算法
- 支持MD5和SHA认证方式
- 最多可建立100条IPSec VPN隧道
- 通过web、SNMP和安装向导管理，易于配置管理
- 支持5个PPTP VPN客户端
- 支持50个Quick VPN客户端

操作条件

尺寸	11" x 1.75" x 9.50"
(W x H x D)	(279 mm x 44 mm x 241 mm)
重量	1.5公斤
电源	3.3V 3Amps
认证	FCC Class B, CE Class B
工作温度	32° F ~ 104° F (0° F ~ 40° F)
存储温度	32° F ~ 158° F (-0° F ~ 70° F)
工作湿度	10% ~ 85%, 非冷凝
存储湿度	5% ~ 90%, 非冷凝

规格

产品编号	RV082-CN
标准	IEEE 802.3 (10BaseT), IEEE 802.3u (10BaseTX)
端口	8 10/100 RJ-45 Ports, 2 10/100 RJ-45 Internet Port, 1 10/100 RJ-45 DMZ Port, Up to 2 10/100 RJ-45 Internet Ports
按键	RESET
布线类型	5类双绞线
指示灯	Diag, System, Link/Act 1-8, Internet/Act, DMZUPnP able/cert Yes
安全	SPI防火墙, DES and 3DESEncryption for IPSec VPN Tunnel, MD5 and SHA Authentication, URL Filtering

接至公司网络。

Cisco RV082 路由器可用作动态主机配置协议 (DHCP) 服务器，并且具有强大的状态数据包检测 (SPI) 防火墙，可以防止入侵者和常见的互联网攻击入侵您的 PC。该路由器经配置可过滤内部用户对互联网的访问，它还具有 IP 地址过滤功能，以便您能明确指定网络访问人员。采用基于 Web 浏览器的配置实用程序可以轻松进行配置。

作为中小型办公室网络的中心，连接冗余的 Cisco® RV082 双 WAN 口 VPN 路由器为您提供了企业所需的连接可靠性。



思科精睿产品-路由器



WRVS4400N

WRVS4400N

Wireless-N具有IPS功能的VPN路由器-带4千兆端口交换机

Cisco® WRVS4400N Wireless-N 千兆安全路由器将有线和无线网络接入、交换功能集成到了一个单独的、价格合适的设备之中，可以帮助小型企业的员工安全地访问他们所需要的工作资源。它具有强大的安全功

能，包括带有入侵防御功能的防火墙、虚拟专用网 (VPN)，以及一项能够扫描电子邮件，防范垃圾邮件、病毒和其他威胁的可选服务。集成化的4端口千兆以太网交换机最多可以支持4个设备共享办公室中的高速连接。

特性

- 高速的连接：WAN/LAN端口上的千兆以太网连接有助于充分利用您的宽带连接，确保您的员工能够快速、方便收发大型文件。
- 集成的802.11n无线接入点：内置的接入点让您的员工可以通过无线方式连接到网络。支持802.11n行业标准2.0草案，以及向后兼容802.11b和g标准，有助于提高无线传输速度，吞吐量和网络范围，从而在您的中小型办公室中实现更加高效的无线覆盖。
- 经过实践验证的状态包检测 (SPI) 防火墙和入侵防御系统 (IPS)：与只依据数据来源或类型控制输入数据流的标准防火墙不同，入侵防御系统可以通过深入扫描数据，检测和拦截大部分蠕虫、特洛伊木马和拒绝服务攻击，从而确保业务资产的安全。
- VPN功能：WRVS4400N内置的IPSec VPN功能让您的远程员工，无论在家中还是外出途中，可以利用几乎任何VPN客户端连接到办公网络，访问文件和传输数据就像在办公室中一样安全。
- 可选的Trend Micro ProtectLink网络安全服务：这种可选的托管服务可以通过扫描电子邮件和网站，防御垃圾邮件、病毒、Web威胁和数据泄露，从而为您的网络添加一个保护层。同时，它不会像传统的安全解决方案那样，占用您的办公PC的大量资源。
- 灵活的网路用户分段：灵活的，内置最多支持到4个服务集标识 (SSID) 和最大支持4个802.11G的虚拟局域网 (VLAN)，可帮您创建分割的虚拟专用网，从而允许安全的访客访问和改进网络流量 (如图2所示)。WRVS4400N可与其它的支持VLAN的交换机相互协作，进一步增强了灵活性。

规格

路由	• 静态路由 • 路由信息协议 (RIPv1和RIPv2) • VLAN间路由
第二层	• 基于端口和基于802.1Q标签的VLAN • 4个活动VLAN (取值范围4094) • 无线SSID 广播启用/禁用 • 最多可以支持4个无线 SSID • 支持SSID到VLAN的映射，实现无线客户端隔离
IPv6	• IPv4 和 IPv6双栈 • 6到4转换 • 无状态地址自动配置 • DHCP v6 • ICMP v6
安全	访问控制 • 基于IP的访问控制列表 (ACL)

特性

- 基于MAC的无线访问控制
- SPI防火墙
- 内容过滤
- 静态URL拦截或者关键字拦截 (包含)
- 通过Trend Micro ProtectLink网络安全服务进行动态过滤 (可选)
- 入侵防御系统 (IPS)
- IP地址扫描检测
- 应用异常检测(HTTP, FTP, Telnet 远程控制协议(RCP))
- 点对点通信控制
- 即时消息工具控制
- 第三层/第四层协议(IP, TCP, 用户数据报协议(UDP), 互联
- 网控制消息协议(ICMP) 规范化
- 第七层信令匹配
- 安全管理
- HTTPS
- 用户名/密码
- 802.1X
- 基于端口的RADIUS身份验证 (可扩展身份验证协议组播)
- 分布式交换(EAP-MD5), 受保护可扩展身份验证协议
- IPsec

规格

VPN	• 5个远程访问的VPN隧道 • 5个用于分支机构间互联的网关到网关的IPSec隧道 • 三重数据加密标准(3DES) 加密 • 消息摘要算法5 (MD5)/安全散列算法1 • (SHA1) 身份验证 • IPsec NAT-T • 点对点隧道协议 (PPTP) 的VPN直通，第二层隧道协议 (L2TP), IPsec
性能	NAT吞吐量：在禁用IPS时为800 Mbps
产品保修	3年有限保修

无线局域网规格

WLAN硬件	基于IEEE 802.11n 标准2.0草案的接入点，兼容802.11b/g 射频和调制类型 • 802.11n/g 正交频分复用(OFDM) • 802.11b: 直接序列扩频(DSSS) • MIMO 操作 • 3个全向 2-dBi增益外置天线
工作频道	• 北美: 11 • 欧洲大部分地区 (ETS和日本): 13
发射功率	• 802.11b: 18 dBm +/- 1.5 dBm • 802.11g: 17 dBm +/- 1.5 dBm • 802.11n: 16.5 dBm +/- 1.5 dBm
接收灵敏度	• 802.11n: 270 Mbps @ -65 dBm • 802.11g: 54 Mbps @ -70 dBm • 802.11b: 11 Mbps @ -85 dBm
WLAN安全特性	• 802.11i • Wi-Fi受保护访问 (WPA) 和高级加密标准 (AES II WPA2)
SSID	4
无线VLAN	4

操作条件

物理尺寸和重量	宽x长x高= 7.8 英寸 x 5.16英寸 x 7.8英寸 (198 毫米 x 131毫米 x 198毫米) 重量: 1.21 磅 (0.55 公斤)
电源	12V 1A
认证	FCC B类 CE ICES-003 WPA2 Wi-Fi Draft n v2.0
工作温度	0°到40°C (32°到104° F)
存储温度	-20°到70°C (-4°到168° F)
工作湿度	10 到 85% 相对湿度 (非冷凝)
存储湿度	5到90%相对湿度 (非冷凝)