



关键特性

- 零配置服务接口
- 高级的带宽管理功能
- 全面的IP路由选择和网络服务
- 集成式多服务接入点

产品技术资料

全新 HP ProCurve系列集成式移动服务接入点

HP ProCurve MSM313接入点和MSM323接入点将功能全面的多服务移动接入点与多服务移动控制器集于单一的监控设备上，从而为用户提供易用的公共/来宾互联网访问服务。它们的零配置服务接口适合客户端设备配置。带宽管理功能可以创建多个服务层，并为用户提供直接的带宽接入。这两种接入点集成了安全的用户认证、授权和计费(AAA)功能，支持各种免费或收费服务模式。它们还支持HTML和IEEE 802.1X登录，可以作为大型网络的集中式AAA、强制网络门户和计费功能接口。

HP ProCurve系列集成式移动服务接入点

功能与优势

业界知名的保修



移动性

- **一体化的便捷性:** HP ProCurve MSM313接入点和MSM323接入点将功能全面的多服务接入点和多服务控制器集中于易于部署的单一机箱,是公共热点网络和小型企业部署的理想之选。
- **屡获殊荣的公共/来宾互联网访问服务:** ProCurve MSM313和MSM323接入点可以提供高速来宾互联网访问,最多支持25个赞助商、来宾和合作伙伴。来宾访问可以根据企业应用分段。通过定制的门户网站和零配置服务实现基于Web的轻松登录,适用于任何客户端设备的IP地址和Web代理服务器设置。
- **坚实的安全性:** 网络边缘可实施用户证书(IEEE 802.1X/EAP)、硬件标识符(MAC地址和WEP密钥)或HTML登录验证等安全策略,确保网络和信息的完整性。基于标准的RADIUS接口集成了远程认证、授权和计费(AAA)功能,并通过WPA2/AES (IEEE 802.11i)、WPA/RC4和/或WEP提供硬件协助的加密。内置状态防火墙极大增强了互联网连接的安全性。

- **高性能、多服务网络:** ProCurve MSM313和MSM323接入点可以同时提供多种服务:针对服务质量(QoS)、认证、加密、带宽分配定制的网络策略和基于用户、设备或应用标识的VLAN。基于TOS/DiffServ、IEEE 802.1p和TCP/UDP端口的端到端QoS。IEEE 802.11e Wireless MultiMedia (WMM)和SpectraLink Voice Priority (SVP)确保了语音性能。
- **丰富的管理功能:** 活动统计功能可按数据量和会话时间对每个用户进行计费。另外,还为知名的第三方热点计费服务提供集成支持。自行恢复配置可以根据射频环境的变化进行自动调整。系列产品为透明度应用支持提供了先进的IP网络功能,包括自适应NAT、SMTP重定向和DHCP服务。
- **安放地点灵活性:** 系列产品采用阻燃机箱和IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)或电源附件(需另行购买)供电。

保修及支持

- **ProCurve终身保修◆:** 在产品使用期间提供下一工作日提前更换服务(在大部分国家/地区提供)。
- **电子与电话支持:** 惠普提供有限电子与电话支持。欲了解更多的支持信息及相应的可用期限,请访问惠普网站:
www.procurve.com/support。
- **软件版本:** 欲了解更多的软件版本信息及相应的可用期限,请访问惠普网站:
www.procurve.com/support。

◆ 在产品使用期间提供下一工作日提前更换服务(适用于大部分国家/地区)。下列硬件产品及其相关系列模块享有一年保修服务(可延长): HP ProCurve Routing Switch 9300m系列交换机、HP ProCurve Switch 8100fi系列交换机和 HP ProCurve Network Access Controller 800。以下硬件移动产品享有一年硬件有限保修服务(可延长): HP ProCurve M111客户端网桥、HP ProCurve MSM3xx-R接入点、HP ProCurve MSM7xx移动访问控制器、HP ProCurve RF Manager IDS/IPS系统、HP ProCurve MSM电源及HP ProCurve 1端口电源馈电器。独立软件、升级或许可的保修期限可能有所不同,欲知详情,请登录www.procurve.com/warranty,浏览ProCurve软件许可、保修和支持手册。

HP ProCurve系列集成式移动服务接入点

规格



HP ProCurve MSM323接入点 (J9341A)* (WW)



HP ProCurve MSM313接入点 (J9350A) (WW)

端口	2个RJ-45自适应10/100端口(IEEE 802.3 Type 10Base-T, IEEE 802.3u Type 100Base-TX) 双工: 半双工或全双工 1个RJ-11串行控制台端口	2个RJ-45自适应10/100端口(IEEE 802.3 Type 10Base-T, IEEE 802.3u Type 100Base-TX) 双工: 半双工或全双工 1个RJ-11串行控制台端口
物理特性		
外形尺寸(长 x 宽 x 高)	16.56 x 16.26 x 4.78厘米(6.52 x 6.4 x 1.88英寸)	16.57 x 16.26 x 4.78厘米(6.52 x 6.4 x 1.88英寸)
重量	1.36千克(3.0磅)	1.36千克(3.0磅)
机箱	室内, 阻燃	室内, 阻燃
环境		
工作温度	0°C到50°C (32°F到122°F)	0°C到50°C (32°F到122°F)
工作相对湿度	5%到95%, 无凝结	5%到95%, 无凝结
非工作/存放温度	-40°C到80°C (-40°F到176°F)	-40°C到80°C (-40°F到176°F)
非工作/存放相对湿度	5%到95%, 无凝结	5%到95%, 无凝结
电气特性		
说明	5伏直流电连接器(需另行购买), 符合IEEE 802.3af PoE标准	5伏直流电连接器(电源需另行购买), 符合IEEE 802.3af PoE标准
功耗	8.6瓦	6.5瓦
天线连接器	4个分集RP-SMA	2个分集RP-SMA
天线	4根2dBi双频带2.4/5GHz全向天线	2根2dBi双频带2.4/5GHz全向天线
频带和作业信道		
FCC (美国和加拿大)	2.412–2.462GHz (11个信道) 5.180–5.240GHz (4个信道) 5.745–5.825GHz (5个信道)	2.412–2.462GHz (11个信道) 5.180–5.240GHz (4个信道) 5.745–5.825GHz (5个信道)
欧盟	2.412–2.472GHz (13个信道) 5.180–5.240GHz (4个信道) 5.260–5.320GHz (4个信道) 5.500–5.700GHz (11个信道)	2.412–2.472GHz (13个信道) 5.180–5.240GHz (4个信道) 5.260–5.320GHz (4个信道) 5.500–5.700GHz (11个信道)
基站	FCC Part 15.247, FCC Part 15.407 (美国), RSS-210 (加拿大), EN 300 328, ARIB STD-T66, IDA Registration (新加坡), MIC approval (韩国), RCR STD-33, ARIB STD-T71 (日本), EN 301 893 (欧盟)	FCC Part 15.247, FCC Part 15.407 (美国), RSS-210 (加拿大), EN 300 328, ARIB STD-T66, IDA Registration (新加坡), MIC approval (韩国), RCR STD-33, ARIB STD-T71 (日本), EN 301 893 (欧盟)
安全性	UL 1950, UL 2043, IEC 60950, EN 60950, CSA 22.2 No. 950-95	UL 1950, UL 2043, IEC 60950, EN 60950, CSA 22.2 No. 950-95
排放	EN 55022 Class B, EN 301 489-1, EN 301 489-17, ICES-003 Class B, FCC Part 15, Class B	EN 55022 Class B, EN 301 489-1, EN 301 489-17, ICES-003 Class B, FCC Part 15, Class B
医疗	EN60601-1-2	EN60601-1-2
射频暴露	FCC Part 15.247, RSS-210, EN 300-328, ETS 301-398	FCC Part 15.247, RSS-210, EN 300-328, ETS 301-398
注	最大传输功率依国家不同而异。	最大传输功率依国家不同而异。
服务	3年4小时现场硬件服务, 13x5覆盖 (UN663E) 3年4小时现场硬件服务, 24x7覆盖 (UN664E) 3年4小时现场硬件服务, 24x7覆盖, 24x7软件电话支持 (UN666E) 3年, 24x7软件电话支持, 软件更新 (UN665E)	3年4小时现场硬件服务, 13x5覆盖 (UN675E) 3年4小时现场硬件服务, 24 x 7覆盖 (UN676E) 3年4小时现场硬件服务, 24x7覆盖, 24x7软件电话支持 (UN678E) 3年, 24x7软件电话支持, 软件更新 (UN677E)
	欲了解服务级别描述和产品编号的详细信息, 请访问惠普网站: www.procurve.com/services 。欲了解您所在地区的服务及响应时间, 请与您当地的惠普销售办事处联系。	欲了解服务级别描述和产品编号的详细信息, 请访问惠普网站: www.procurve.com/services 。欲了解您所在地区的服务及响应时间, 请与您当地的惠普销售办事处联系。

HP ProCurve MSM323接入点 (J9341A)* (WW)

基站特性: 双a/j/b/g + a/b/g

数据速率	IEEE 802.11a/j 6Mbps	IEEE 802.11a/j 54Mbps	IEEE 802.11g 6Mbps	IEEE 802.11g 54Mbps	IEEE 802.11b 1Mbps	IEEE 802.11b 11Mbps
收发器灵敏度	-87dBm	-67dBm	-87dBm	-70dBm	-87dBm	-87dBm
传输功率	18dBm	12dBm	18dBm	13dBm	18.5dBm	18.5dBm

HP ProCurve MSM313接入点 (J9350A) (WW)

基站特性: IEEE 802.11a/j/b/g

数据速率	IEEE 802.11a/j 6Mbps	IEEE 802.11a/j 54Mbps	IEEE 802.11g 6Mbps	IEEE 802.11g 54Mbps	IEEE 802.11b 1Mbps	IEEE 802.11b 11Mbps
收发器灵敏度	-87dBm	-67dBm	-87dBm	-70dBm	-87dBm	-87dBm
传输功率	18dBm	12dBm	18dBm	13dBm	18.5dBm	18.5dBm

* 该产品尚未在中国大陆地区销售



惠普网络“网”者之选

HP ProCurve系列集成式移动服务接入点附件

HP ProCurve 1端口电源馈电器 (J9407A)

HP ProCurve MSM323接入点 (J9341A)* (WW)

HP ProCurve MSM31x和MSM32x电源 (J9405A)

HP ProCurve MSM310/MSM320接入点安装托架 (J9403A)

HP ProCurve MSM313接入点 (J9350A) (WW)

HP ProCurve MSM31x和MSM32x电源 (J9405A)

HP ProCurve MSM310/MSM320接入点安装托架 (J9403A)

* 该产品尚未在中国大陆地区销售

更多信息

欲了解有关HP ProCurve Networking的更多信息，请访问：www.hp.com.cn/network

© Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2008年版权所有。本文信息如有更改，恕不另行通知。惠普产品与服务的全部保修内容在此类产品和服务附带的保修单中明确说明。本文所含信息不得视为额外的保修承诺。惠普对于本文所包含的技术或编辑错误、遗漏概不负责。

2008年12月 P/N: 4AA2-3169CHP