

Harmony™

今天与明天的企业级无线网络

设想一下，能否自由地连接到公司内部局域网，INTERNET，或是在校园、机关的任何地方访问其它网络资源。

工作人员可以访问重要会议的最新信息；医生巡诊时轻松获得病人当前的电子记录；学生从图书馆下载完成家庭作业所需的资料。Proxim公司的Harmony系列无线网络产品可实现上述愿望，它基于移动宽带网络的低成本结构设计，工作于任何无线技术标准——IEEE802.11b、802.11a、OpenAir，及10Mbps跳频。

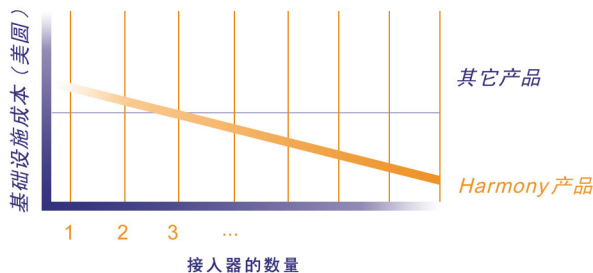
智能结构使无线基础设施成本降至最低。

绝大部分接入器具有无线电滤波和管理的功能，从而使接入器的价格提升，而对于需要无线覆盖的每一个角落，这种重复的花费是不必要的。Harmony采用的智能结构打破了过时的模式。功能强大的Harmony接入点控制器为许多低成本的无线设备——Harmony接入器，提供了通信和安全服务。Harmony电源系统可提供以太网上所需的远程电源。较低成本的电源系统可去除必要的电源配线。因此基础设施成本比一般的解决方案低30~50%。

即插即用的安装方式节约时间。

Harmony系列产品的简便安装达到了新水平。将接入点控制器安装到配线柜中，接入器安装到有线网络中所希望的任意位置，很简单。Harmony接入点控制器中的智能挂接系统自动识别接入器，并完成其配置。现在，新增的区域用无线网覆盖，就象安装电灯泡一样简单。

每个接入器承担的费用



基于现在和未来的任何标准的设计。

Harmony支持IEEE802.11b，OpenAir，10Mbps跳频和刚刚出现的IEEE802.11a标准。其设备可同时管理多种无线电标准，并能顺

利的移植到具有相同管理接口的新技术上，不影响已存在的安装。现在安装Harmony产品，为明天追求更高通信速率支持、语音和视频支持奠定了基础。



系统管理具备的新性能

Harmony支持企业级标准的SNMP管理包，也包括一个简单的，基于web方式的图形管理接口，Harmony的体系结构不但集中了这些功能，在此基础之上还具备新的性能：安装在各个办公室接入器，所有的管理来自同一个总部，可立即更新整个安全系统。采用Harmony的体系结构很容易增加以后扩展，诸如，基于吞吐量的负荷平衡，集中对公共访问服务的客户查询和跟踪。

覆盖区域内自由移动服务的新水平。

Harmony客户在无线覆盖区域内实现无缝漫游，大多数的方案将客户限制在一个单一的子网内，但Harmony不是这样，所以你不必为给接入器建立单一子网而伤脑筋。

根据规模增加设备，无需浪费。

如果你正在着手建立一个无线网络，或者一个小区域要覆盖无线网，大多数的系统方案不是很适合你的。对于小范围内的配置，Harmony的接入器可脱离接入器控制器独立使用。当你准备使用更强大，先进的功能时，简单的加上Harmony接入点控制器即可。

Harmony在办公室、家庭、和公路上的应用

在家里，Harmony和Symphony系列无线网络产品结合起来工作。如果旅行，你可以带上Harmony，你可以在机场，酒店，会议中心通过Proxim的公共访问设备实现快速无线连接。

基本标准

支持任何无线局域网技术, 包括 IEEE802.11b, OpenAir, 10Mbps 跳频和 IEEE802.11a 标准。

没有无线标准的限制, 在你的应用中可根据需要选择相应的技术标准。

长期的投资保护

无线电通信和协议相互独立

一项在 Harmony 上的投资可工作于任何无线局域网技术。

同时管理多种无线电通信协议

当安装一种新的技术时, 不必卸载以前的所有安装, 简单的加入新的服务, 保留已存在的安装。

领域内的快速升级

新的性能在基础设施中不断出现。

最低成本的无线基础设施

Harmony 智能结构

接入点控制器集中了低成本、高效的接入器管理功能, 可安装在任何便利的位置, 如配线室。

以太网上的远程电源

免去了连接接入器的昂贵的交流线缆和天线线缆, 覆盖范围直径为 300 英尺。

一触即装

具有自动查找和配置功能

自动查找接入器, 并完成相应的配置。

内置的 DHCP 服务

自动分配 IP 地址

10/100Mbps 自适应接口

集成了有线网络基础设施的标准。

增加了移动的自由度

跨子网漫游

没有安装的限制, 安装接入器在任何子网, 客户可在子网间无缝漫游, 无需任何特殊的管理软件。

增强的管理和安全服务

SNMP 支持

集成了 SNMP 的管理包

内置的 WEB 服务器

使用简单, 图形化接口用于远程网络管理和配置参数。

单击一下完成整个系统的更新

更新一处的接入器即可完成整个系统的更新。

自动进行网络映射和通信量监测。

监控整个无线网络设施以便及时排除故障。

自定义管理结构

根据具体的网络结构配置网络图。

安全

WEP 加密技术, 用户的验证和授权确保拥有最高安全性。

可变性

弹性接入器设计

系统部件可随意增加, 系统可支持数千计的用户, 数以百计的接入器, 多种接入器控制器, 对于小的网络, 可单独使用接入器, 无需接入接入点控制器。

信息分类

Harmony 接入点控制器	7560
Harmony 电源系统	7562
Harmony 802.11b 接入器	8550
Harmony 802.11b PC 卡	8432
Harmony OpenAir 接入器	7550
Harmony OpenAirPC 卡, 偶极天线	7431
Harmony OpenAirPC 卡, 嵌钮天线	7432

联系方式

Proxim, Inc

Corporate Headquarters
510 DeGuigne Drive
Sunnyvale, CA 94086 USA
Phone: 408 731 2700/ 800 229 1630
Fax: 408 731 3675
sales@proxim.com
www.proxim.com

