

Extricom RP 30n

产品名称	Extricom RP 30n
公司名称	天津市小蜜蜂计算机技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市白堤路186号电子科技中心1905室
联系电话	86-02227430664 15922003344

产品详情

extricom rp 30n 3 信道802.11n 天线内置超瘦ap

extricom rp 30n 2信道超瘦ap是萃科802.11n系列无干扰 (interference-free™) 无线局域网系统的重要组件。基于信道覆盖专利技术的extricom 802.11n无线局域网，将为企业、行业应用提供业界唯一的真正无中断的高速802.11n网络。

extricom “无干扰”系统架构

在传统的b/g/a终端和11n高速终端混合接入下，唯一仍可保证实现全速802.11n数据收发的wlan系统；

可融合的语音、数据和视频应用，具有零延迟漫游特性；

提供类似有线网络般的稳定连接；

无同频干扰，无需射频规划；

在一个网络架构上实现多信道、多层立体覆盖的无线局域网

性能不打折

extricom的解决方案允许通过分步实施，全面实现802.11n，并且不需要对现有的无线和有线网络进行重新设计。从802.11a/b/g迁移到802.11n的过程中，也不存在“混合模式”接入。实际上，只有extricom系统可

实现在11n终端与传统的11b/g终端混合接入时，不因为需要允许11n向下兼容11a/b/g而牺牲11n应有的性能。11n和11b/g终端均可以高带宽接入，无相互影响。extricom因其独特的超瘦ap架构，在现有802.3af标准以太网供电下，仍可保证 exrp-30n 3信道ap在所有信道上全速传输。

令人惊讶的简单和灵活

extricom exrp-30n高带宽设备共包含有3个wi-fi收发模块 (radio), 即2个802.11n/a/b/g模块和一个802.11a/b/g模块。由于系统所有无线收发控制都在extricom 无线局域网交换机，接入点装置真正实现了即插即用。接入点可以以任何密度部署，ap间隔设计不需要考虑同频干扰，只需保证覆盖、实现随时随地的高速连接即可。

在这方面, extricom部署原理与有线网络的部署很相似，只需根据所需的服务等级 (即连接速率) 将接入点设备放置在需要服务的地点。不会出现在传统无线局域网中常见的干扰问题、信道问题和覆盖/容量平衡问题。也无需费时、费力的rf蜂窝覆盖布局规划。

另外, exrp-30n有完全集成的天线，无需安装其它任何硬件，也无需外置电源,可实现快速便捷部署。

主要特点

- 集成天线的3无线收发模 (radio) 接入点设备；
- 可在802.11 n与传统802.11/a/b/g终端共存环境下工作，不影响吞吐量；
- mimo 3x3配置；
- ap与ap之间的零延迟漫游 切换；
- 系统级分集接收，上行链路 冗余；
- ids和内置非法ap探测；
- 零配置设备；
- 采用标准802.3af以太网供电，即可实现所有无线模块同时全速率数据收发；
- 多层安全，包括wpa2和非法ap探测；
- 一体化安装支架；

extricom 设备优点

保证服务水平

无论是2.4g还是5.8g的各信道，exrp-30n接入点可按照方便企业的任何密度部署，为所有用户提供地毯式信道覆盖和有保的通信速率。

复杂环境下的高性能

采用extricom channel blanket（信道覆盖）部署exrp-30n接入点装置，允许‘n’和传统的‘a/b/g’设备同时接入，各自可分别任选工作信道，相互独立，且各自保持全速的高吞吐量。

零配置ap

extricom的ultrathin 接入点实现了真正的即插即用部署。每台ap内没有安装任何软件，不需要进行配置，因此完全可以互换。

不受mimo覆盖范围变化的影响

由于所有接入点装置都能在相同信道上接收，extricom 无线局域网设备为客户端传输提供了系统级上行分集接收，使系统不再因mimo天线技术造成的覆盖范围变化而受到影响。

安装容易/采用标准poe (以太网供电)

exrp-30n配备有集成天线；支持标准 802.03af协议，实现远程以太网供电。

multiseries 1000无线局域网交换机是屡获殊荣的萃科无线局域网系统的核心组件，同时也是小至一间办公室，大至由多栋建筑物组成的企业园区的新一代企业级无线网络的关键组成部分。multiseries 1000具备两个上联千兆以太网端口，用于连接到有线局域网，并支持具有以太网供电 (poe) 功能的16个千兆以太网端口，用于连接多达16个萃科超瘦ap 接入点。multiseries 1000提供8端口许可或16端口许可。

multiseries 1000通过与wi-fi客户端之间的强悍的移动连接通道，能够在任何环境中提供语音、数据、视频和定位服务。萃科系统架构可降低无线局域网的复杂性，提供可预测的业务性能，无缝支持现有的有线网络基础设施，并能使用户的网络充分满足未来的多业务需求。这是一款符合ieee 802.11n标准的解决方案，与萃科独具特色的信道覆盖(channel blanket™) 架构相结合，能彻底改变it管理员和无线用户的wi-fi体验。

multiseries 1000充分发挥802.11n标准的优势，每个端口都支持千兆以太网。借助萃科无线局域网系统，企业能够逐步升级至802.11n制式。利用信道覆盖技术使802.11n客户端与传统的802.11a/b/g客户端隔离，能确保所有终端获得最高性能。目前，唯有萃科可支持802.11n与802.11b/g终端同时工作于2.4 ghz频段，同时不会导致各类用户终端的吞吐量的下降。

萃科的独特优势

更简单的设计与维护流程

萃科无线局域网系统可降低现场射频环境勘查和蜂窝设计规划的复杂性。无需进行配置的萃科超瘦ap接入点被安装在需要的位置，以实现最佳覆盖。所有ap接入点均可工作在信道覆盖架构内的同一信道，同时，萃科无线局域网交换机可协调所连接的ap接入点，以消除同频干扰。

卓越的无线连接

每个ap接入点都使用相同的信道，因而，萃科交换机可收到每个客户端传输消息的多个副本，并选择最佳ap接入点回复响应消息，这使得系统能够很好地抵御射频干扰，并可达到最高的吞吐量。

无缝移动

终端设备可在萃科信道覆盖区内随意移动，无需在ap接入点之间进行切换、再次认证或关联，也不会出现延迟，这为在企业无线局域网上实现免切换移动性创造了条件。

专为802.11n而设计

符合802.11n标准的multiseries

1000，能够使企业平滑演进至802.11n。萃科信道覆盖架构能够完美匹配802.11n

ap接入点不可预测的覆盖模式。萃科系统消除了相邻ap接入点重叠覆盖这个令人头疼的问题。

集中接入

萃科交换机可协调所连接的所有ap的媒体访问秩序，并消除同频干扰，这样就能在负载高峰期，确保网络的性能和操作稳定性。

集中供电

萃科无线局域网交换机通过内置的poe电源(802.3af)

为所连的所有超瘦接入点供电，不必为ap接入点加装交流电源或额外添加poe交换机。multiseries 1000最多支持16个萃科超瘦ap接入点。

服务灵活性

萃科的多层、多信道架构（信道覆盖channel blanket™），可以物理方式实现无线客户端与应用的隔离。语音客户端可被隔离在一个信道上，而数据客户端使用另一个信道。此外，传统的802.11b客户端可与更新的802.11n客户端相隔离。这样，无线局域网就能达到更高的吞吐量，性能也更加稳定和更可预测。

truereuse

truereuse™是萃科的专利技术之一，能够在信道覆盖架构内，支持在同一信道同步传送业务，从而提升系统容量。

关于extricom (萃科)

extricom(萃科)，是世界领先的 wlan 技术提供商。其独特的“interference-free™”架构，性能强大，异常简约，独具特色的信道覆盖（channel blanket）架构，简化了接入点（ap）设计，为企业提供无干扰、无切换，零漫游的无线局域网系统，全面改善无线局域网的覆盖、吞吐量、容量、服务质量和移动性等，使企业可以真正实现无线化的语音、视频和数据的三网合一。