

ExtremeWireless™ WiNG RFS 4000

无线控制器

适用于小型环境的下一代无线服务

极进无线 WiNG 5操作系统具有以下特性:

- **即插即用:** 快速简易的零接触安装, 从任何位置根据规则选择要采用的接入点, 实现设备发现和部署的自动化
- **智能路由:** WLAN的所有基础架构都具有智能, 它们协同工作, 确定每次传输的最高效路径。流量不再通过集中控制器进行路由, 从而消除了网络拥塞和延迟。
- **全面的集成网络安全服务:** 有线/无线防火墙、内置无线入侵保护系统 (WIPS)、集成 IPSec VPN 网关、AAA Radius 服务器, 以及使用强制网络门户的安全来宾访问等。
- **智能 RF:** 智能 RF 管理允许 WLAN 自动智能地适应 RF 环境的变化, 从而减少由于 Wi-Fi 和非 Wi-Fi 干扰、故障天线、动态盲点或相邻接入点故障导致的 RF 干扰。
- **支持自带设备:** WiNG 5 操作系统提供设备指纹识别和基于角色的策略, 帮助管理和保护用户拥有的设备。



产品概述

ExtremeWireless WiNG RFS4000 无线控制器在其紧凑的外形中集成了有线、无线和安全网络功能, 简单易用, 使组织能够在一个平台上构建具备强大容灾能力的分支网络无线服务控制器, 标志性的新一代无线 (Wi-NG) 操作系统整合了一套全面的服务, 为高性能网络带来了出色的安全性、可靠性和移动性。RFS 4000 易于部署和管理, 它是一个集多媒体应用 (数据、语音、视频)、无线网络连接、增值移动服务 (如安全的多射频网络访客接入和定位) 于一体的平台。

非常经济高效的平台, 用于优化 WLAN 性能

RFS 4000 多核网络处理平台支持最多 144 个接入点, 非常适合大中型网络。它提供一系列丰富的集成服务, 包括路由器、防火墙、VPN、AAA/Radius 服务器和 DHCP/DNS 服务器, 无需其他更多硬件, 而且不会影响系统性能。集成的应用可见性引擎提供必需的智能, 可根据您的业务需求, 对网络带宽使用进行识别、分类和过滤/拦截/控制。

通过 NX/VX 从 NOC 进行集中管理和控制

您可以通过 NX9XXX/NX75XX/VX9000, 在网络运营中心 (NOC) 对分布式多网络 RFS 4000 部署进行控制和管理, 从而实现单窗口管理, 对整个 WLAN 基础架构进行简易的设置和日常监控及故障排除。

采用高级 WiNG 5 操作系统

WiNG 5 提供了构建“完全网络感知”WLAN 所需的高级智能, 让您的无线网络中的所有基础架构协同工作, 以确定每次传输的最高效路径。

规格表

产品特性	RFS 4000
物理特性	
尺寸	1.75 英寸高 x 12 英寸宽 x 10 英寸深 44.45 毫米高 x 304.8 毫米宽 x 254.0 毫米深
重量	4.75 磅/2.15 千克
电源	100 – 240 伏交流电, 50/60 赫兹
功耗	120 瓦特
容量和性能	
支持的接入点数量 (本地桥接)	144
支持的接入点数量 (扩展VLAN)	36
RF域数量	128
WLAN数量	24
无线客户端数量	2048
使用环境	
工作温度	32°F to 104°F / 0°C to 40°C
存储温度	-40° F 至 158° F/-40° C 至 70° C
工作湿度	5% 至 85% (有/无凝结)
存储湿度	5% 至 85% (有/无凝结)
接口和管理	
1 个上行链路端口 -10/100/1000 Cu/千兆 SFP 接口 5 个 10/100/1000 Cu 802.3af 和 802.3at Draft 以太网端口 1 个 USB 2.0 主机端口、1 个 ExpressCard™插槽、1 个串口 (RJ45 式)	
产品 SKU 和许可证	
RFS-4010-00010-WR	RFS4000无线控制器 (自带6个AP许可)
RFS-4000-6ADP-LIC	6个AP许可
RFS-4000-12ADP-LIC	12个AP许可
RFS-4000-24ADP-LIC	24个AP许可
RFS-4000-48ADP-LIC	48个AP许可
RFS-4010-MTKT1U-WR	1U安装支架
RFS-4000-WEBF-8	RFS4000适用一年期8 AP Web Filtering 许可
RFS-4000-WEBF-64	RFS4000适用一年期64 AP Web Filtering 许可

利用极进无线WiNG RFS 4000 集成服务平台, 提供一流的无线性能, 简化网络控制, 降低网络成本, 为您的员工提供更多无线服务, 以提高业务效率。

要了解详细信息, 请访问 www.extremenetworks.com.cn.



<http://www.extremenetworks.com.cn/contact>

Phone +86 10 65393900

©2016 Extreme Networks, Inc. All rights reserved. Extreme Networks and the Extreme Networks logo are trademarks or registered trademarks of Extreme Networks, Inc. in the United States and/or other countries. All other names are the property of their respective owners. For additional information on Extreme Networks Trademarks please see <http://www.extremenetworks.com/company/legal/trademarks>. Specifications and product availability are subject to change without notice. 11175-1216-02