

产品简介：AirMagnet 802.11 a/b/g/n 无线 PCI Express 卡

概述

AirMagnet 802.11a/b/g/n 无线 PCI Express 卡 (C1096) 是兼容 802.11n 的无线客户端（基于采用 3Tx/3Rx 架构的 Atheros AR9380-AL1A），可用于配备 Mini PCI Express 插槽 (34mm) 的笔记本 PC。

无论是部署新的 802.11n 网络，还是集成 802.11n 技术到现有基础设施中，AirMagnet 解决方案（AirMagnet WiFi Analyzer 和 AirMagnet Survey）对衡量 802.11n 的影响，部署方案建模，持续安全优化和性能管理都至关重要。这些产品通过提供接入点、客户端和周围环境的唯一独立视图，帮助组织有效地部署最新的 3 x 3 802.11n 网络。

AirMagnet 802.11a/b/g/n 无线 PCI Express 卡专为配合 AirMagnet 移动产品使用进行了优化，可有效而准确地部署、监控和处理 802.11n 故障。

此卡支持 3 x 3 配置，使用户能够对采用三个空间流接入点并提供数据速率高达 450 Mbps 的 Wi-Fi 网络进行设计、部署和故障处理。



支持的操作系统

Microsoft® Windows Vista™ Business/Ultimate (SP1)
Microsoft® Windows XP™ Professional (SP3)
Microsoft® Windows 7™ Professional/Ultimate/Enterprise (32-bit and 64-bit)
Windows 8 Pro/Enterprise (32-bit and 64-bit)

支持标准

802.11a – 最高 54 Mbps (5GHz)
802.11b – 最高 11 Mbps (2.4GHz)
802.11g – 最高 54 Mbps (2.4GHz)
802.11n – 最高 450 Mbps (2.4GHz 和 5GHz、20MHz 和 40MHz 带宽)

频率范围

美国：2.400 ~ 2.483GHz，5.15 ~ 5.35GHz，5.725 ~ 5.825GHz
欧洲：2.400 ~ 2.483GHz，5.15 ~ 5.35GHz，5.47 ~ 5.725GHz

订购信息

型号	说明
AM/C1096	AirMagnet 802.11 a/b/g/n PCI Express 卡和 3X3 天线

主机接口

采用 3Tx/3Rx 设计的 PCI Express 接口

温度

运行温度：0 至 60° C
贮存温度：-20 至 80° C

运行电压

3.3V +/- 5%