



产品概述

EZ Connect™ g 2.4GHz 54Mbps 无线 Cardbus 网卡 (SMCWCB-G) 是 SMC 为您带来的另一款用于笔记本电脑的无线网络产品。这款新的网卡为公司和家庭用户提供了高速的数据传输速度、较广的覆盖范围和较高的安全性要求。基于 IEEE802.11g 标准，这款 54Mbps 无线网卡提供了比 802.11b 无线网络快至 5 倍的速率，并能完全与原有的 802.11b 无线产品相兼容。SMCWCB-G 能提供高速的数据传输速度，可以用于视频、多媒体等对带宽要求较敏感的应用。

EZ Connect™ g 无线 Cardbus 网卡的原包装内含一个可以快速和简单安装的 EZ 安装向导。只要把 EZ 安装向导的 CD 放入你的 CD - ROM，点击安装“Driver/Utility”链接，向导将会自动完成安装工作。根据提示将 54Mbps 无线网卡插到你的笔记

本电脑的 PCMCIA 插槽中，就是这么简单，你就可以享受无线网络的自由自在了。

EZ Connect™ g 无线 Cardbus 网卡不但提供了高达 54Mbps 的数据传输速率，而且它还提供了高可靠性的安全性能：64/128-bit 的 WEP 加密和 WPA。此外，配置管理软件允许在无线笔记本网卡上进行多重无线设置，以满足在不同场合使用不同网络的通讯。而且，SMCWCB-G 的配置管理软件可以即时找到所有可用的无线信号，方便您的使用。并且我们为所有的 SMC 用户提供了免费周到的技术支持，使您花费不多的金钱，可以享受世界级的产品，世界级的服务。

概 览	
特 点	优 点
EZ 安装向导	EZ 安装向导使得安装变得简单快捷
遵从 IEEE 802.11g 标准	可以向下兼容所有 11b 设备
速率高达 54Mbps	54Mbps 速率可提供视频、多媒体等其他对带宽要求敏感的应用
节电设计	能最大限度地使您的笔记本发挥出色
64/128 bit WEP 加密，Wi-Fi 保护访问 (WPA)	通过 64/128 bit WEP 加密，Wi-Fi 保护访问 (WPA)，802.1x 认证，以提供更高级的加密
可以定义多种不同的配置设置	配置管理使你为不同的无线网络设置建立和保存多种配置
支持主流操作系统	支持 Windows 9x/ME/2000/XP



技术规格

SMCWCB-G

标准：

- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g

接口

- 32-bit CardBus with PCMCIA Type II

数据传输速率

- 1,2, 5.5, 6, 9, 11,12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps

操作范围

- 室外: 400 m (54 Mbps)
- 室内: 180 m (54 Mbps)

调制方式

- OFDM with BPSK,QPSK, 16QAM, 64QAM (11g) DBPSK, DQPSK, CCK (11b)

安全性

- 64-/128-bit WEP
- WPA

RF频率

- 2400MHz – 2497 MHz – 日本
- 2400MHz – 2483.5MHz – 北美，欧洲
- 2455MHz – 2475MHz – 西班牙
- 2446.5MHz – 2483.5MHz – 法国

工作频段数

- 11 (美国，加拿大)
- 13 (欧洲)
- 14 (日本)

RF输出功率

- 64 QAM - 11 dBm
- 16 QAM - 14dBm
- QPSK - 16 dBm
- BPSK - 17 dBm
- DBPSK,DQPSK, CCK 17 dBm

操作系统

- Windows 9x/ME/2000/XP

天线增益

- 1.5 dBi

天线类型

- 内置天线

LED 指示灯

- 活动
- 连接

电源电压

- 3.3 V, 待机模式下: 0.24, 休眠模式下: 0.04.

发送模式下: 0.36,接收模式下: 0.23

电源功耗

- Tx (480mA) ; Rx (380mA)

尺寸

- 4.5" x 2.125"

重量

- 0.10 lbs

认证

- EN 50081-1, EN 55022 Class B
- EN 50082-1, EN 61000-4-2
- FCC Part 15(B), ETS 300-328, VCCI

温度

- 工作 : -0 - +50
- 储存: -20 - +75

湿度

- 5% to 90% 无冷凝

联系方式

SMC NETWORKS Inc. (China)
中国区总部
上海市虹漕路421号63号楼1楼
Tel: +86-21-6485-9922
Fax: +86-21-6495-7924

北京办事处
北京市朝阳区东三环中路39号
建外SOHO小区 5号楼1905室
Tel: +86-10-58693249
Fax: +86-10-58693417