



300Mbps PCI-E无线网卡 FR-WL140NE-D

主要特点

- 支持802.11a/b/g/n标准
- 无线传输速率最高达300 Mbps
- 安装方便，即插即用

产品概述

FR-WL140NE-D是一款PCI EXPRESS接口无线网卡，采用Realtek公司RTL8192EE-CG芯片设计，符合IEEE802.11n 和IEEE802.11b/g标准。PCI-E X1接口设计，支持PCI-E 1.1协议，传输数据是PCI的3.75倍，并且同样无需占用CPU时间，可以不通过CPU直接与内存进行数据交换，从而减轻主机负载。采用无线300Mbps技术，为您的台式电脑带来无与伦比的无线解决方案。通过该网卡连接到无线路由器能最大限度的提高无线绩效，可以为您网上冲浪，收发电子邮件，与家人或朋友视频聊天及其它流媒体传输提供更高速的网络传输速度。

应用拓扑



IEEE
802.11
b/g/n

external


Wireless
2.4 Ghz



300Mbps PCI-E无线网卡

FR-WL140NE-D

产品特性

- 符合IEEE 802.11n、IEEE 802.11b/g标准；
- 支持PCI-E 1.1 X1串行总线；
- 无线传输速度达300Mbps；
- 兼容现有802.11b/g/n无线设备；
- 完整的无线网络安全，支持WEP 64/128，WPA，WPA2，TKIP，AES，WAPI；
- 20MHz/40MHz带宽；
- 支持Windows XP 32/64，Windows 2000，Vista 32/64，Windows 7 32/64，Linux；
- 安装方便，即插即用；

产品规格

| | |
|-------------|--|
| 型号名称 | FR-WL140NE-D |
| 芯片方案 | RTL8192EE-CG |
| 标准与协议 | IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b |
| 工作频率 | 2.4GHz |
| 信号速率 | 最高可达300Mbps |
| 调制方式 | IEEE 802.11b:CCK, QPSK, BPSK IEEE 11g/a:OFDM IEEE 11n:QPSK, BPSK, 16-QAM, 64-QAM |
| 发射功率 | ≤20dBm |
| 指示灯 | 2.4G WIFI |
| 接口 | PCI EXPRESS X1串行总线接口 |
| 天线 | 2根2.4G 2dBi全向天线 |
| 外形尺寸(L×W×H) | 65X39.4X1.6mm |
| 使用环境 | 工作温度:0℃~40℃ 存储温度:-40℃~70℃ 工作湿度:10%~90%RH 无凝结 存储湿度:5%~90%RH 无凝结 |