



## DB-U-BG 500mw 大功率 USB 无线网卡

Doublecom 的 DB-U-BG 是一款符合 802.11b/g 技术的大功率 USB 无线接入设备，支持 MIMO 1T1R 技术架构，提供了更大的数据吞吐量和更远的覆盖范围，支持的操作系统有 Windows Vista/XP/2000，Linux 和 MAC OS，外接 5 dBi 天线。



配合 Doublecom 的 DB6000GAL，最大接收距离可达 2000 米以上。

### 技术参数

标准	数据传输速率	
支持 IEEE 802.11b/g (1Tx1R) 和 USB 2.0 标准	802.11b: 1/2/5.5/11Mbps	
RTL8187L 网络芯片	802.11g: 6/9/12/18/24/36/48/54Mbps	
数据调制类型		
IEEE802.11b: 5.5/11Mbps (DQPSK-CCK), 2Mbps (DQPSK-DSSS), 1Mbps (DBPSK-DSSS)		
IEEE802.11g: (OFDM), 48/54 Mbps (64QAM), 24/36Mbps (16QAM), 12/18Mbps (QPSK), 6/9Mbps (BPSK)		
输出功率		
11b: 27dBm+/-1.5dBm@11Mbps	11g: 24dBm+/-1.5dBm@54Mbps	
灵敏度		
11b: -92dBm+/-1dBm@11Mbps	11g: -76dBm+/-1dBm@54Mbps	
电流功耗		
RX: 300mA TX: 11b: 1000mA@11Mbps, 27dBm 11g: 600mA@54Mbps, 24dBm		
无线天线		
外接式 7dBi 天线		
总线接口		
USB2.0 (兼容 USB1.1)		
频段范围		
2.4000GHz~2.4835GHz (ISM 频段)		
软件		
安全加密	支持 64/128 位 WEP, WPA, 和 WPA2 加密协议	
驱动	支持 Windows XP/2000/Vista, Linux, Mac	
运行电压		
DC 5V ± 5%		
温度	湿度	
工作温度: 0°C ~ +50°C	20% ~ 85% Non-Condensing	
保存温度: -10°C ~ +65°C	10% ~ 90% Non-Condensing	
包装清单		
夹式 802.11 b/g 大功率 USB 连接器	光盘 (驱动, 用户手册)	
USB Y 型线	5dBi 天线	