



DB-U-BGN 500mw大功率USB无线网卡

Doublecom 的DB-U-BGN是一款兼容IEEE 802.11b/g/n 标准的大功率USB无线接入设备,其数据传输速率最大可达150Mb,可提供更大的数据吞吐量和更远的覆盖范围,支持64/128bit WEP, WPA, 和WPA2 安全加密协议,支持MIMO 1T1R技术架构,支持的操作系统有Windows Vista/XP/2000, Linux 和 MAC OS。



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 802.11 b/g/n (1Tx1R) 和 USB 2.0 标准	802.11b: Up to 11 Mbps	
RT3070 网路晶片	802.11g: Up to 54Mbps	
	802.11n: Up to 150Mbps	
数据调制类型		
IEEE 802.11b / IEEE 802.11g / IEEE 802.11n		
输出功率		
11b: 27dbm+/-1.5dBm @ 11Mbps	11g: 24dbm+/-1.5dBm @ 54Mbps	
11g/n: 22dBm+/-1.5dBm @MCS7, HT20		
灵敏度		
11b: -92dBm+/-1dBm@11Mbps	11g: -76dBm+/-1dBm@54Mbps	
11g/n: -73dBm+/-1dBm@HT20, MCS7	11g/n: -70dBm+/-1dBm@HT40, MCS7	
电流功耗		
RX: 300mA		
TX: 11b: 900mA@11Mbps, 27dBm,	11g: 550mA@54Mbps, 24dBm	
11g/n: 500mA@65Mbps, 22dBm,	11g/n: 500mA@135Mbps, 22dBm	
无线天线		
外部偶极天线		
总线接口		
USB2.0 (相容 USB1.1)		
频率范围		
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/n 大功率 USB 连接器	光盘 (驱动, 用户手册)	
USB Y型线	2dBi 天线	