



DB-U-ABGN 500mw 大功率 USB 无线网卡

Doublecom 的 DB-U-ABGN 是一款符合 802.11a, 802.11b, 802.11g 和 802.11n draft 2.0. 技术的大功率 USB 无线接入设备, 支持 MIMO 1T2R 多路输入输出技术, 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, 外框设计采用半透明镜面处理看起来非常富有质感。



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 802.11a/b/g/n (1Tx2R) 和 USB 2.0 标准	802.11b: Up to 11Mbps	
RT2770+RT2750 网络芯片	802.11a/g: Up to 54Mbps	
	802.11n: TX: Up to 150Mbps, RX: Up to 300Mbps	
数据调制类型		
IEEE 802.11a / IEEE 802.11b / IEEE 802.11a/g / IEEE 802.11n		
输出功率		
11b: 25dBm @ 11Mbps	11g: 21dBm @ 54Mbps	11g/n: 18dBm @MCS7, HT20, 17dBm@MCS7, HT40
11a: 16dBm @ 54Mbps	11a/n: 13dBm @MCS7, HT20, 13dBm@MCS7, HT40	
灵敏度		
11b: -87dBm@11Mbps	11g: -74dBm@54Mbps	11g/n: -71dBm@HT20, MCS7, -66dBm@HT40, MCS7
11a: -74dBm@54Mbps	11a/n: -70dBm@HT20, MCS7, -66dBm@HT40, MCS7	
电流功耗		
RX: 300mA	TX: 11b: 730mA@11Mbps, 25dBm, 11g: 440mA@54Mbps, 21dBm, 11g/n: 400mA@65Mbps, 18dBm	
	11a: 380mA@54Mbps, 16dBm, 11a/n: 350mA@65Mbps, 13dBm	
无线天线		
外扩 2dBi 无线天线和一个板载天线		
总线接口		
USB2.0 (兼容 USB1.1)		
频段范围		
美国, 加拿大 : 2.412GHz~2.462 GHz (CH1~CH11) 欧洲, 日本 : 2.412GHz~2.472GHz (CH1~CH13)		
美国, 加拿大 : 5.15GHz~5.35GHz; 5.725GHz~5.850GHz		
欧洲, 日本 : 5.15GHz~5.35GHz ; 5.47GHz~5.725GHz		
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 a/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 可另购 5dBi/7dBi 天线	