

WLAN放大器 1w RB

产品名称	WLAN放大器 1w RB
公司名称	西安润博通讯科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:RB 设备类型:功率放大器 接口:RF收发器
公司地址	中国 陕西 西安市 西安市科技路1号紫薇龙腾新世界11404室
联系电话	86 029 88190752 13619228242

产品详情

品牌	RB	设备类型	功率放大器
接口	RF收发器		

产品特点：

输出功率大，扩大ap的无线信号覆盖范围；

体积小，安装方便，性价比高；

支持ieee802.11、ieee802.11b、ieee802.11a、ieee802.11g等协议，无线传输速率达到108mbps；

应用范围

大中型办公区；

咖啡厅、图书馆等大中型休闲娱乐场所

车站候车室等

1w放大器规格

测试项目	技术指标要求	备注
频率范围(mhz)	2400 ~ 2483.5	
最大输出功率 (dbm)	上行：-10 ± 1下行：30 ± 1	

输入功率范围 (dbm)	- 5 ~ 20	
触发电平 (dbm)	0	
下行最大增益(db)	22	
增益调节范围 (db)	14 ~ 22	
增益调节方式	旋钮调节(顺时针调节减少增益, 逆时针调节增加增益)	
带内波动(db)	1.5	
传输时延	1us	
噪声系数 (db)	3.5	
evm (db)	-25 (功率 30dbm时)	
输入输出驻波比	1.4	
频谱模板	需符合wlan模板(11b-11m;11g-54m)	
杂散发射	30mhz ~ 1000mhz :	-36dbm/100khz
	2.4ghz ~ 2.4835ghz:	-30dbm/100khz
	3.4ghz ~ 3.53ghz:	-40dbm/1mhz
	5.725ghz ~ 5.85ghz:	-40dbm/1mhz
	1ghz ~ 12.75ghz其它频段:	-30dbm/1mhz
开关准确度	<1us	
吞吐量	20mbps	
供电电压	6.3vdc	

接口类型 :

输入 : sma母头

输出 : n型母头

1w功率放大器照片 :