

深圳必联电子有限公司
SHENZHEN B-LINK ELECTRONICS CO.,LTD.

承认书
Sampe Approval Drawing

客户			
CUSTOMER			
日期	2011.01.06		
Date			
产品型号	BL-8188-4M 150M 无线模块		
Product Type			
料号			
Part No			
必联电子承认栏			
工程 ENGINEER	品保 QC	业务 SALES	
客户承认栏			
工程 ENGINEER	品保 QC	生产 MANUFACTORY	采购 PURCHASING

联系电话: 0755-28023453 传真:0755-28029002
邮箱:lefen40@lefen.net 网址:www.b-link.net.cn
公司地址: 深圳市宝安区观兰镇桔塘社区福前路 37 号必联电子

简介:

BL-8188-4M 产品是一款低功耗, 高线性输出功率, 符合 IEEE802.11B/G/N 支持 IEEE 802.11i 安全协议, 以及 IEEE 802.11e 标准服务质量的 150 USB 无线网卡, 可以与其它符合该标准的无线设备互相联通, 支持最新的 64/128 位 WEP 数据加密, 支持 WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2 安全机制, 无线传输速率高达 150M, 是普通 11B 产品的 10 倍, 内置全向智能高增益陶瓷天线, 可适应不同的工作环境, 使台式机或笔记本电脑用户以及其它需要实现无线联网的设备方便地接入无线网络.

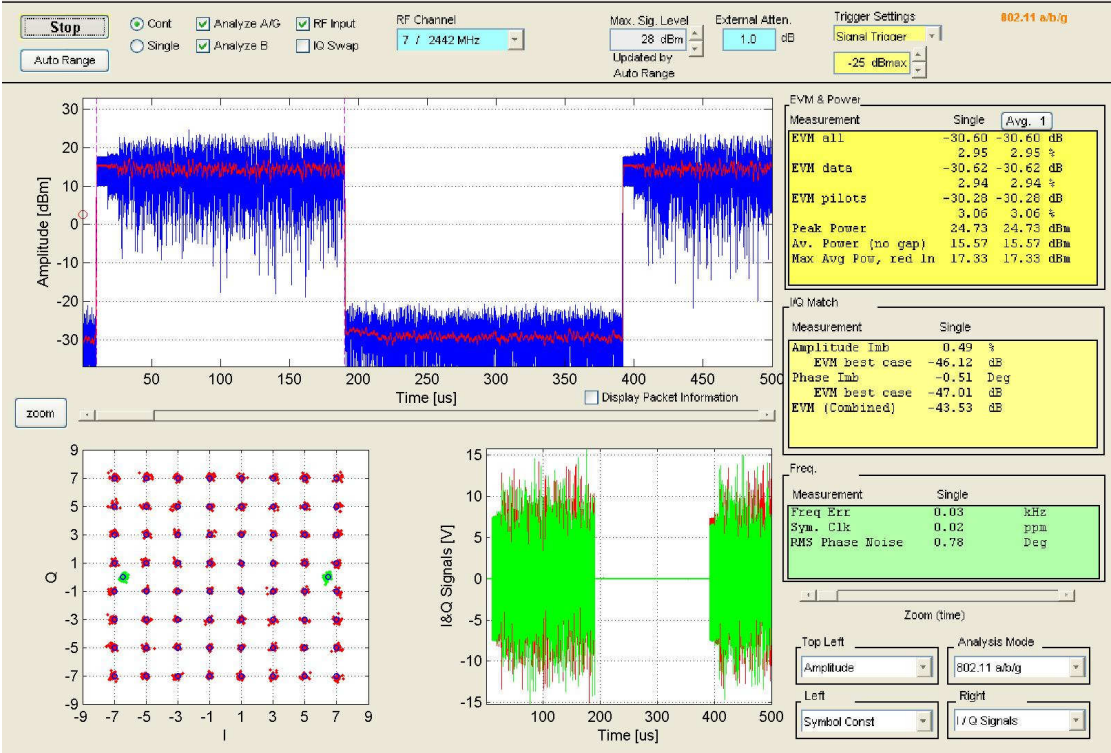
2:应用范围:

无线上网本,网络摄像机,机顶盒 GPS,MID,硬盘播放器,PSP 等需要实现无线联网设备

3:产品主要特性

项目	描述
支持的协议和标准	IEEE 802.11N, IEEE 802.11B/G CSMA/CA ACK
接口类型	USB1.1 USB2.0
频率范围	2.4-2.4835GHZ
工作信道数	14
数据调制	OFDM/DBPSK/DQPSK/CCK
工作模式	集中控制式(Infrastructure), 对等式(Ad-Hoc)
传输速率	135/54/48/36/24/18/12/9/6 /1M (自适应)
展频技术	DSSS (直接序列展频)
灵敏度@PER	54/135M:-72dBm@10%PER,11M:-85dBm@8%PER 6M: -88dBm@10%PER , 1M: -90dBm@8%PER
RF 功率	135M:15DBM,54M:15DBM, 11M:19DBM
天线增益	2dbi
LED 指示	状态指示灯
传输距离	室内最远 100 米, 室外最远 300 米(因环境而异)
支持操作系统	WIN2000/XP/VISTA/LINUX/WINCE/WIN7
工作电压	DC 3.3V-5V
使用环境:	工作温度 :0°C---40°C 存储温度 : -40°C---70°C 工作湿度:10%---90% RH 不凝结 存储湿度:5%---90% RH 不凝结
外型尺寸(L*W*H)	12MM*27MM*2.2MM
主控型号	Realtek:RTL8188CUS

4:测试参数描述



测试项目	TX 发射功率	EVM	Freq Err	RX 接收灵敏度
测试数据	15.57dbm	-30.6dbm	+10PPM	-74dbm

5:系统支持平台

操作系统	CPU 架构	驱动
WIN2000/XP/VISTA/WIN7	X86 Platform	支持
LINUX2.4/2.6	ARM, MIPSII	支持
Wince5.0/6.0	ARM ,MIPSII	支持

6:产品管脚定义

正面:



7:产品机构尺寸:

