

# 300M 智能双频 无线WIFI模块 无线AP模块 RTL8192DU芯片

产品名称	300M 智能双频 无线WIFI模块 无线AP模块 RTL8192DU芯片
公司名称	深圳市必联电子有限公司
价格	46.00/片
规格参数	品牌:b-link 型号:bl-r8192rd1 支持网络:802.11n
公司地址	深圳市龙华新区观澜街道桔塘社区福前路268号
联系电话	18664913963 13798358430

## 产品详情

bl-r8192rd1模块高清图

产品正面

产品背面

产品基本简介

产品应用范围

产品规格参数

item	description
product name	bl-r8192rd1
major chipset	rtl8192du-vs
host interface	usb2.0
standard	ieee 802.11a, ieee 802.11b, ieee 802.11g,ieee 802.11n,
frequency range	2.4ghz~2.4835ghz  5.15ghz~5.845ghz
modulation type	802.11b: cck, dqpsk, dbpsk  802.11a/g: 64-qam,16-qam, qpsk, bpsk  802.11n: 64-qam,16-qam, qpsk, bpsk
working mode	infrastructure, ad-hoc
data transfer rate	1,2,5.5,6,11,12,18,22,24,30,36,48,54,60,90,120 and  maximum of 300mbps
spread spectrum	ieee 802.11a: ism(industrial scientific medical)  ieee 802.11b: dsss (direct sequence spread spectrum)  ieee 802.11g/n:ofdm (orthogonal frequency division  multiplexing)
sensitivity @per	1m: -90dbm@8%per  6m: -88dbm@10%per  11m:-85dbm@8%per  54/135m:-73dbm@10%per
rf power	< 18dbm@11b,< 14dbm@11g ,< 13dbm@11n,< 12dbm@11a
antenna type	connect to the external antenna through the half hole
the transmit distance	indoor 100m, outdoor 300m, according the local environment
dimension(l*w*h)	27.0 x 17.7 x 1.9mm (lwxh) ;tolerance: +/-0.2mm
power supply	3.3v +/-0.2v
power consumption	standby mode 203ma@3.3v ,  tx mode 381ma@3.3v
clock source	40mhz
working temperature	-20 ° c to +70 ° c
storage temperature	-55 ° c ~ +125 ° c

管脚定义

结构尺寸

产品性能测试

产品应用图解

产品包装样图

b-link品牌介绍

"300M 智能双频 无线WIFI模块 无线AP模块 RTL8192DU芯片"的频段为2.4G ( MHz ) ，型号是BL-R8192RD1，支持网络为802.11N，品牌是B-LINK，外形尺寸为27\*17.7\*1.9 ( mm ) ，发射功率是100 ( W )