WIZnet--WIZ610wi无线模块

产品名称	WIZnet--WIZ610wi无线模块
公司名称	北京博讯科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:WIZnet 型号:WIZ610wi 电源电压:3.3（V）
公司地址	北京市海淀区中关村南大街甲6号铸诚大厦B305
联系电话	010-51663110 18513080809

产品详情

特征
- 以太网到wifi的桥梁- 最大速率可达25mbps- 支持802.11b/g无线通讯标准- 支持ap、ap client、串口转wifi等模式- 支持64/128位wep、wpa、wpa2(aes)等加密协议- 支持mii、uart、gpio、ufl天线连接器等接口- 尺寸：39mm x 32mm x 4.7mm - 兼容rohs

规格

■wireless specifications■	
wireless standards	ieee 802.11b; 802.11g
frequency range	2.412ghz ~ 2.462ghz (us & canada)
	2.412ghz ~ 2.472ghz (europe)
	2.412ghz ~ 2.484ghz (japan)
output power	14dbm@802.11b(1~11mbps)14dbm@802.11g(1~54mbps)
receive sensitivity	802.11b -65dbm@11mbps802.11g -76dbm@54mbps
data rates withautomatic fallback	54mbps, 48mbps, 36mbps, 24mbps, 18mbps,12mbps, 9mbps, 6mbps, automatically fallback to5.5mbps, 2mbps, 1mbps

	11mbps, 5.5mbps, 2mbps, 1mbps
range	up to 200m/2dbi antenna gain
modulation techniques	ofdm, cck
■serial interface■	
interface	uartcmos (asynchronous) 3.3v-level signals,rate is software selectable
serial line formats	7 or 8 data bits, 1-2 stop bits
parity	odd, even, none
flow control	xon/xoff (software), cts/rts (hardware), none
■network interface■	
interface	mii, wireless 802.11b, 802.11g
protocols supported	tcp, telnet, dhcp, http, smtp, tftp
■management■	
http / telnet	
■security■	
wep 64/128bit, wpa/wpa2 psk/aes/tkip, 802.1x(radius)	
■power consumption■	
average consumption	3.3v summary(w)10mbps hd(traffic) 0.27a 0.42100mbps hd(traffic) 0.119a 0.39
■environmental■	
operating range,wlan	0~55 ° c
storage range	-20~ 77 ° c

订货信息

model	description
wiz610wi	802.11b/g wireless module
wiz610wi-evb	evaluation board for wiz610wi

本产品的品牌是WIZnet，型号是WIZ610wi，电源电压是3.3（V）