

LL2450H-NG23 室外型11ng无线AP

产品名称	LL2450H-NG23 室外型11ng无线AP
公司名称	武汉雷林通信科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:雷林 型号:LL2450H-NG23室外型 接口标准:1个10/100BaseT网络接口
公司地址	武汉市硚口区古田五路17号三新材料孵化器1-402
联系电话	027-83873470 15972056044

产品详情

品牌	雷林	型号	LL2450H-NG23 室外型
接口标准	1个10/100 Base T网络接口	E1口速率	300Mbps
以太网口速率	300Mbps (kbps)	MAC地址过滤	300Mbps
数据长度	300Mbps (字节)	工作温度	-30ºC-- 70ºC ()

ll2450h-ng23 室外型11ng无线ap

产品简介

工作在2.4ghz高性能的ll2450h-

ng23主要用于企业和公众无线网络接入。使用atheros芯片组，使得网络信号强，稳定性好，覆盖范围广。基于IEEE 802.11n技术标准的ll2450h-ng23，支持高达 300mbps的传输速率，是先前的IEEE 802.11g 技术标准的将近6倍。 ll2450h-ng23无线ap(接入点)，可外接2个高增益的2.4ghz天线，适合室外安装并提供优异的性能。同时，支持标准的802.3af以太网，ll2450h-ng23可以放置到距离有线网络将近100米的位置。在2.4ghz频段，发射功率最大可达23dbm，即200mw。

产品特色

高性能的300 mbps (802.11n) 或者 54mbps (802.11g) 传输速率 射频发射功率最大可以增益23dbm，即200mw 支持WDS (无线网桥) 模式 支持无线中继模式(wireless repeater) 支持虚拟ap (多SSID) 支持IEEE 802.3af (PoE) 基于web的管理工具 支持UConfig管理工具，方便发现无线ap 支持SSH和Telnet管理 支持A

ck超时设置 支持wpa /wpaii的psa和eap加密 支持152-bit wep (atheros proprietary)加密 支持802.1x加密 支持snmp v1/v2网管协议

硬件技术规范

处理器	atheros ar7130 (300 mhz) 网络处理器
内存	32mb 或64mb ddr sdram
nor flash	4mb (up to 16mb)
以太网	1个10/100 base t网络接口
复位键	1个
防雷接地	支持
看门狗定时器	支持
poe供电	802.3af 或非标
直流电源	dc24-48v
功耗	4w
认证	fcc, ce
是否遵守rohs	是
湿度	0% --95% (无凝结)
温度范围	工作: -30 ° c-- 70 ° c , 存储: -40 ° c--80 ° c
尺寸	183 × 183 × 43(mm)
重量	2kg

频技术规范

天线接口	2个n-k		
标准	ieee 802.11b:	11mbps , 5.5mbps , 2mbps , 1mbps	
	ieee 802.11g:	54mbps , 48mbps , 36mbps , 24mbps , 18mbps , 12mbps , 9mbps , 6mbps , 5.5mbps , 2mbps , 1mbps automatically fallback to 5.5mbps, 2mbps, 1mbps	
	ieee 802.11n:	20mhz	1nss: 65mbps @ 800gi, 72.2mbps @ 400gi (400gi) 2nss: 130mbps @ 800gi, 144.4mbps @ 400gi (400gi)
		40mhz	1nss: 135mbps @ 800gi, 150mbps @ 400gi (400gi) 2nss: 270mbps @ 800gi, 300mbps @ 400gi (400gi)
频率范围	2.412ghz ~ 2.462ghz (美国和加拿大) 2.412ghz ~ 2.472ghz (欧洲) 2.412ghz ~ 2.484ghz (日本)		
调制技术	ofdm: bpsk, qpsk, 16qam, 64qam dsss: dbpsk, dqpsk, cck		
射频&电磁兼容证书	fcc part 15.247 (2.400 ~ 2.4835ghz), fcc cfr title 47 part 15 subpart c: section 15.207		

fcc cfr title 47 part 15 subpart c: section 15.209

fcc cfr title 47 part 15 subpart c: 15.215(c)

fcc cfr title 47 part 15 subpart b: class b ansi c63.4

fcc oet 65

limited module level approval

etsi, en 300 328, en 301 489-1/17, en 50392, en 55022, en 55024, en 61000-3-2/3,

en 61000-4-3/4/5/6/11

发射功率(误差: max/min= ± 2db),units : dbm		
模式	速率	发射功率(两链路)
2.4ghz 11n ht20	mcs0/8	20
	mcs1/9	20
	mcs2/10	20
	mcs3/12	20
	mcs4/12	20
	mcs5/13	19
	mcs6/14	18
	mcs7/15	17
2.4ghz 11n ht40	mcs0/8	19
	mcs1/9	19
	mcs2/10	19
	mcs3/12	19
	mcs4/12	19
	mcs5/13	19
	mcs6/14	18
	mcs7/15	17
11g	54 mbps	18
	48 mbps	19
	36 mbps	23
	6, 9, 12, 18, 24 mbps	23
11b	1, 2, 5.5, 11mbps	23

接收灵敏度(误差: max/min= ± 2db), units : -dbm		
模式	速率	接收灵敏度 (2个链路)
2.4ghz 11n ht20	mcs0	93
	mcs1	92
	mcs2	90
	mcs3	87
	mcs4	84
	mcs5	80

	mcs6	78
	mcs7	76
2.4ghz 11n ht40	mcs0	90
	mcs1	88
	mcs2	86
	mcs3	84
	mcs4	81
	mcs5	78
	mcs6	76
	mcs7	73
	11g	6, 9, 12mbps
18 mbps		92
24 mbps		89
36 mbps		83
48 mbps		79
54 mbps		78
11b	1, 2, 5.5mbps	94
	11mbps	92

典型应用