

LL2450AH-A23P20AG23室外型无线网桥AP

产品名称	LL2450AH-A23P20AG23室外型无线网桥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 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	LL2450AH-A23P20AG23室外型
接口标准	1个10/100 Base T网络接口	E1口速率	54Mbps
以太网口速率	54Mbps (kbps)	MAC地址过滤	54Mbps
数据长度	54Mbps (字节)	工作温度	-30ºC--70ºC ()

ll2450ah-a23p20ag23室外型11a+11ag内置5ghz频段20dbi增益天线无线网桥ap

产品简介

工作在2.4/5ghz高性能的ll2450ah-a23p20ag23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ieee802.11a/g技术标准的ll2450ah-a23p20ag23，具有两个高达54mbps的传输速率的无线射频，同时支持一个11a桥接和一个11a/g做覆盖，或2个11a都做桥接，其中一个11a内置天线。

ll2450ah-a23p20ag23是室外型无线网桥ap，内置一个5ghz频段20dbi增益定向天线，还具有一个11ag接口，提供适合室外安装并提供优异的性能。同时，支持标准的802.3af以太网供电技术，允许ll2450ah-a23p20ag23可以放置到距离有线网络将近100米的位置。在2.4/5ghz频段，发射功率最大可达23dbm，即200mw。

除此之外，ll2450ah-a23p20ag23室外型11a+11ag无线网桥ap由于内置了5ghz频段20dbi增益定向天线，使

得用户不需要外接馈线和外接天线，不仅仅降低了成本，还大大提高了设备的可靠性，降低了设备因馈线长度造成的信号损耗和进水造成网络不通的危险。

产品特色

高性能的54mbps (802.11a+11ag) 无线网桥 内置5ghz频段20dbi增益定向天线 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ack超时设置 支持wpa /wpaii的psa和leap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 ar7161 (680 mhz) 网络处理器
内存	32mb ddr sdram
nor flash	8mb
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	8w
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	268 × 268 × 80mm
重量	2.9 kg

射频技术规范

天线接口	内置一个5ghz频段20dbi增益定向天线，一个n-k接口	
标准	ieee 802.11a/g:	54mbps , 48mbps , 36mbps , 24mbps , 18mbps , 12mbps , 9mbps automatically fallback to 5.5mbps, 2mbps, 1mbps
频率范围	5.150 ~ 5.350 ghz, 5.470 ~ 5.725ghz, 5.725 ~ 5.850 ghz , 2.412ghz ~ 2.462ghz (美国和加拿大) 5.150 ~ 5.350 ghz, 5.470 ~ 5.725ghz, 5.725 ~ 5.875 ghz , 2.412ghz ~ 2.472ghz (欧洲) 5.150 ~ 5.250 ghz, 5.250 ~ 5.350ghz, 5.470 ~ 5.725ghz , 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 15.407 (5.150--5.350ghz & 5.470--5.725ghz & 5.725 ~ 5.825ghz),

fcc part 15.247 (5.725 ~ 5.850ghz , 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 301 893, en 302 502, en 301 489-1/17, en 50392, en 55022, en 55024, en 61000-3-

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
11a/g	54 mbps	17/17
	48 mbps	19/19
	36 mbps	22/22
	6, 9, 12, 18, 24 mbps	23/23
11b	1, 2, 5.5, 11mbps	23

接收灵敏度(误差: max/min= ± 2db), units : -dbm

模式	模式	接收灵敏度
11a/g	6mbps	93/93
	9mbps	90/90
	12mbps	87/87
	18 mbps	84/84
	24 mbps	81/81
	36 mbps	78/78
	48 mbps	75/75
	54 mbps	72/72
11b	1, 2, 5.5mbps	93
	11mbps	90

典型应用