

LL2450AH-AG23P13V120室外型双频无线网桥AP

产品名称	LL2450AH-AG23P13V120室外型双频无线网桥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-AG23P13V120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-ag23p13v120室外型双频11a+11g内置2.4ghz频段13dbi增益天线无线网桥ap

产品简介

工作在2.4/5ghz高性能的ll2450ah-ag23p13v120室外型双频无线ap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-ag23p13v120，同时支持一个11a和一个11g 两个高达 54mbps的传输速率，特别适合用户密集的区域做覆盖使用，每台ap支持高达50个客户端（客户端须支持ieee802.11g和ieee802.11a技术标准），或11a做桥接，11g做覆盖。

ll2450ah-ag23p13v120室外型双频无线ap，内置1个2.4ghz频段120度水平波瓣增益为13dbi的天线，适合室外安装并提供优异的性能。支持标准的802.3af以太网供电技术，允许ll2450ah-ag23p13v120可以放置到距离有线网络将近100米的位置。
在2.4/5ghz频段，11a和11g发射功率最大可达23dbm，即200mw。

产品特点

高性能的2个54mbps (802.11a+11g) 无线ap

11a和11g发射功率最大分别可达23dbm，即200mw

内置2.4ghz频段120度13dbi增益天线

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 ar7161 (680 mhz) 网络处理器
	内存	32mb 或64mb ddr sdram
	nor flash	8mb (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	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	450 × 165 × 35 (mm)
重量	2.2 kg

频技术规范	天线接口	1个n-k (11ag) , 内置2.4ghz频段120度13dbi增益天线	
	标准	ieee 802.11b:	11mbps , 5.5mbps , 2mbps , 1mbps
		ieee 802.11a/g:	54mbps , 48mbps , 36mbps , 24mbps , 18mbps , 12mbps , 6mbps
	频率范围	5.150 ~ 5.350 ghz,5.470 ~ 5.725ghz, 5.725 ~ 5.850 ghz , 2.412ghz ~ 2.462ghz (美国利 5.150 ~ 5.350 ghz,5.470 ~ 5.725ghz, 5.725 ~ 5.875 ghz, 2.412ghz ~ 2.472ghz (欧 5.150 ~ 5.250 ghz,5.250 ~ 5.350ghz, 5.470 ~ 5.725ghz, 2.412ghz ~ 2.484ghz (日	
	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 61000-4-3/4/5/6/11 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