LL2450C-AP20室外型11a模式54Mbps内置20dBi增益天线无线网桥

产品名称	LL2450C-AP20室外型11a模式54Mbps内置20dBi增益天线无线网桥
公司名称	武汉雷林通信科技有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:雷林 型号:LL2450C-AP20 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	LL2450C-AP20
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	54Mbps（℃）

ll2450c-ap20室外型11a模式54mbps内置20dbi增益天线无线网桥

产品简介

工作在5ghz高性价比的ll2450c-ap20主要用于办公和小型企业无线网络接入。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技术标准的ll2450c-ap20，支持高达54mbps的传输速率。

ll2450c-ap20是室外型无线网桥，内置1付20dbi增益的5ghz天线，适合室外安装并提供优异的性能。同时，支持以太网供电技术，允许ll2450c-ap20可以放置到距离有线网络将近50米的位置。在5ghz频段，发射功率最大可达20dbm，即100mw。

产品特点

◆内置5ghz频段20dbi增益天线高性能的54mbps (802.11a)无线网桥，通信距离可达5km

◆射频发射功率最大可以增益20dbm，即100mw

◆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

技术规范

硬件技术规范

处理器	atheros soc 300 mhz网络处理器
内存	32mb ddr sdram
nor flash	4mb
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	dc12-24v
功耗	4w
认证	fcc, ce
是否遵守rohs	是
湿度	5% --95% (无凝结)
温度范围	工作: -20 º c-- 60 º c， 存储: -30 º c-- 70 º c
尺寸	320mm×200mm×100mm
重量	2.0kg

射频技术规范

天线增益	5ghz频段，20dbi增益	
标准	ieee 802.11a:	54mbps，48mbps，36mbps，24mbps，18mbps，12mbps，9mbps，6mbp 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 (美国和加拿大) 5.150 ~ 5.350 ghz,5.470 ~ 5.725ghz, 5.725 ~ 5.875 ghz (欧洲) 5.150 ~ 5.250 ghz,5.250 ~ 5.350ghz, 5.470 ~ 5.725ghz(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), 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 61000-3-2/3, 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/(每链路)
11a	54 mbps	13
	48 mbps	16
	36 mbps	17
	6, 9, 12, 18, 24 mbps	20

接收灵敏度(误差: max/min=±2db), units：-dbm		
模式	模式	模式
11a	6mbps	93
	9mbps	90
	12mbps	87
	18 mbps	84
	24 mbps	81
	36 mbps	78
	48 mbps	75

	54 mbps	72

典型应用