iKuai R系列网关用户手册

IK-R2606PERF / IK-R2610PERF



注意事项

为保证设备正常工作和延长使用寿命,请遵从以下注意事项

●本设备仅允许在室内使用,请将其放置于干燥通风处;

- ●本设备的接口线缆要求在室内走线,禁止户外走线,以防止因雷电产生的过电压、过电 流损坏设备的信号口;
- ●请不要将设备放在不稳定的箱子或桌子上,一旦跌落,会对设备造成损害;
- ●在设备周围应预留足够的空间(大于10cm),以便于设备正常散热;
- ●请保证设备工作环境的清洁,过多的灰尘会造成静电吸附,不但会影响设备寿命,而且 容易造成通信故障;
- ●本设备工作地最好不要与电力设备的接地装置或防雷接地装置合用,并尽可能相距远 一些;
- ●请使用随产品附带的电源线,严禁使用其它非配套产品。电源电压必须满足专用电源 线的输入电压范围。

产品正面图



名称 状态 状态意义 指示灯 正常数据传输 闪烁 DATA 数据交互灯 (网口指示灯左侧) 常亮/熄灭 异常数据传输 绿色常亮 正常连接状态 LINK 链路状态灯 (网口指示灯右侧) 熄灭 异常连接状态

1. 将PC连接ETHO口

	U
Ē	
∣┟	-

1 USB 接口

2 CONSOLE 口(控制端口)

3 网口及网口状态灯

4 液晶显示屏

产品背面图



3 电源接口

接口说明

接口	数量	用途
図口	6	连接到以太网、交换机、计算机等
CONSOLE	1	通过配置线缆(DB-9转成RJ45的通用转换线)连接到计算机
电源接口	1	连接到电源
USB接口	2	连接到存储介质(如U盘、移动硬盘等), 键盘、鼠标等
VGA接口	1	连接显示器

网络设置

1.外网设置

2. 手工配置PC的IP地址和192.168.1.1/24在同一网段

如果网络支持此功能,则可以获 网络管理员处获得适当的 IP 设]	取自动指派的 IP 设置。否则,你需要从 置。
〇 自动获得 IP 地址(<u>〇</u>)	
┏ ● 使用下面的 IP 地址(S):
IP 地址(<u>l</u>):	192 · 168 · 1 · 100
子网掩码(<u>U</u>):	255 · 255 · 255 · 0
默认网关(D):	192 · 168 · 1 · 1
 ○ 自动获得 DNS 服务器 ● 使用下面的 DNS 服务 首选 DNS 服务器(P): 备用 DNS 服务器(A): 	瑞址(<u>B</u>) 器地址(<u>E</u>): <u>114 · 114 · 114 · 114</u> <u>223 · 5 · 5 · 5</u>

3.打开浏览器输入192.168.1.1进入管理页面输入账号密码

(初始账号"admin"和初始密码"admin")



点击导航菜单【网络设置】-【内外网设置】,点击"接口状态"-"外网网口" - "wan1 ____ 图标"。

内外网设置				
	□ □□□□ 内网状态	1 LAN 已连接	0 днср服务已启用	1 终端连接
接口状态 5 空用周口 ————————————————————————————————————				
1 _{外网网□} →→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→				
1 内间向口 [

网卡绑定

选择网卡, 点击"绑定"按钮即可 (默认配置下, wan1没有绑定端口)。

接入设置

提供多种接入方式,可根据实际环境选择接入方式。

外网设置 wan1	+	
选择网卡:	eth5 wan1 08:9b:4b:01:0e:12 Intel Corporation 82583V Giga	it Network Connection V 换绑
接入方式:	DHCP (动态获取)	V
	静态IP(固定IP)	选择接入方式
	DHCP (动态获取)	
	ADSL/PPPOE拨号	
	基于物理网卡的混合模式	
	基于VLAN的混合模式	

网络设置

2.内网设置

点击导航菜单【网络设置】-【内外网设置】,点击"接口状态"-"内网网口" - "lan1 ____图标"。

● 0 wan 已连接 1 连接接	次 内网状态	1 LAN 已连接	O DHCP服务已启用	1 _{终端连接}
4 空闲网口 新增配置				
eth1 eth2 eth3 eth4				
1 外网网口				
wan1				
1 _{内网网口}				

网卡绑定

默认配置下, lan1绑定eth0端口 (如无需修改, 保持默认即可)。

选择网卡:	eth0 lan1 08:9b:4b:01:0e:12 Intel Corporation 82583V Gigabit Network Connection v 解绑
接入方式:	192.168.1.1
接入方式:	255.255.0(24)
段设置 🗸 🔛	

3.DHCP设置

点击导航菜单【网络设置】-【DHCP设置】-【DHCP服务端】,单击"添加"按钮,弹出如 下配置选项,按提示配置后保存即可。

(注意"客户端地址"必须与"服务接口"IP在同网段)

添加	
服务接口:	lan1 v
客户端地址:	· · ·
子网掩码:	255.255.255.0 v
网关:	· ·
首选DNS:	· ·
备选DNS:	*
租期:	120 分钟*
自定义DHCP选项	×
	<i>四方</i> 1974
	ub.12 Wixida

4.AC控制器

点击导航菜单【AC管理】-【AP状态】,开启"AC功能控制"。

(注意,由于爱快AP为自动获取IP地址,需配置DHCP服务器后方可管理内网爱快AP)

AP状态		
AC智能控制 ON O 已连接的 AP 设备将目	自动进入 AP 设备列表 管理配置 购买爱快。	AP
行状态		
AP 连接状态 所i	有分组 💙 三 终端状态	所有分组 🖌
AP 负载 TOP 5 0 三 正常0 日 AD 称 第元系		活跃终端 TOP 5 ■ 2.4G 0 ■ 5G 0 暂无数据
	To the A	

网络设置

点击导航菜单【AC管理】-【AP列表】,点击"默认配置"修改无线配置后保存即可,初次 接入网络的爱快AP将自动获取默认配置。								
(如需修改无线配置,选择AP后点击"批量配置",修改参数后保存即可)	● 检查电源的连接是否止常;	部件名称			 	六价铬	多溴联苯	 多溴二苯醚
۵ <i>Dit</i> *	●检查网线与接口的连接;		(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr6+)	(PBB)	(PBDE)
所有分组 ▼ 全部状态 ▼ 全部頻频 ▼ 名称//P/MAC/型号 干扰分析 导入 导出 数以配置 批量配置 加入分组 移出分组	●检查所连的网线是否有问题:可将网线的两头都连接到路由器上,看路由器相应的 指示灯是否点亮,如果灯不亮说明网线有问题,可更换网线,根据前面所述步骤重	/其他金属部件	×	0	0	0	0	0
名称 MAC/IP SSID 分组名称 状态 信道 当前/最大带机量 累计上下行 在线时长 型号 操作 🗌	新连接;	印制电路板组件 (PCAs)	×	0	0	0	0	0
智无费谱	●请检查网卡是否正常工作。	电缆/电线	×	0	0	0	0	0
		电池	0	0	0	0	0	0
	忘记登录密码 ●如果没有更改过缺省密码,则用户名和密码都是"admin"。 否则,请通过VGA接口,连接显示器,USB接口连接键盘,进入控制台根据提示重 置密码	风扇/风扇盘	×	0	0	0	0	0
		电源/电源适配器	×	0	×	0	0	0
		硬盘	×	0	0	0	0	0
	无法进入WEB管理页面	内存条	×	0	0	0	0	0
	●确定LAN口正常工作,LAN口指示灯是亮的;		×	0	0	0	0	0
	●确定计算机中TCP/IP属性设置是正确的; ●确定正确输入路由WEB管理地址及端口:	连接器 /断路器触头	×	0	×	0	0	0
	●确定输入的登录用户名和密码正确;	L K 表格依报 SI/T	11364	的规定	编制	I		
	●若以上四点均符合,但还是不能进入配置页面,通过VGA接口,连接显示器,USB 接口连接键盘,恢复出厂设置。	D:表示该有害物质在该	该部件所有	百岁 质材料	中的含量	匀在 GB/T 2	.6572 规定的I	艮量要求以下。
		× :表示该有害物质至少	▷在该部件	毕的某一均	质材料中的	的含量超出(GB/T26572	见定的限量要求。
		注 1:表中×所标示的应用」 注 2:所引用的环保使用期	均符合国家 1限标记根期	认监委与工 展产品的正常	.信部2011年 営操作使用領	≤第18号联合么 条件(如温度和	公告中限用物质应 [湿度)确定。	Z用的例外要求。

汪 2:所引用的坏保使用期限标记根据产品的止常操作使用条件(如温度和湿度)确定。

硬件参数

产品颜色:	银灰色
产品尺寸:	1U 440×280×50 (mm)
电源电压:	100V~240V AC, 50/60Hz
网络接口:	6个网口
	WAN、LAN接口自由设置
USB接口:	2个 USB
网卡速率:	10/100/1000Mbps
传输协议:	IEEE 802.3,
	IEEE 802.1Q,
	IEEE 802.1ah,
	IEEE 802.1ag
网络协议:	CSMA/CA、CSMA/CD、TCP/IP、
	PPPoE、DHCP、ICMP、NAT协议
带机量:	IK-R2206PERF \ 400 台
	IK-R2210PERF \ 600 台

工作湿度: 5%~95% RH 不凝结 散热方式:风冷散热

此为A级产品,在生活环境中,该产品可能会造成无线电干扰 在这种情况下,可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施

全讯汇聚网络科技(北京)有限公司

______ 声明 _____



仅适用于非热带气候条件下安全使用 仅适用于海拔2000米以下地区安全使用

服务电话: 400-877-3227 官方网址: www.ikuai8.com 公司地址:北京市丰台区南四环西路186号 汉威国际广场3区5号楼501



