上海博达数据通信有限公司

BDCOM P1704-4GV-22A

用户操作手册

Administrator

[选取日期]



简介

BDCOM P1704-4GV-22A 是一款方便、灵活、标准、高集成度的宽带综合接入设备。它是一款 符合 IEEE802.11b/g/n 标准的高端多合一终端产品。它可为家庭用户、个体商户等提供高性 能的宽带接入服务。

其主要特点有:

1 硬件连接

- 遵循 ITU-T G. 984/988 标准,采用 GPON 上行;
- 可通过 WEB 页面对设备进行设置和监控;
- 可通过 TR069 协议远程配置和管理;
- NAT、DHCP 功能使您方便完成网络设置,轻松实现宽带上网;
- 防火墙功能为您的网络保驾护航;
- MAC、URL 过滤功能使您对上网安全性能进行个性化的定制;
- 终端无线上网 (Wireless 接入);



连接完成后,查看指示灯状态

指示灯	描述	颜色	备注
POWER	电源灯	绿色	常亮:表示系统正常上电
			熄灭:表示系统未上电。
LOS	光信号灯	红色	熄灭:表示 ONU 接收光功率正常 ;
			闪烁:表示 ONU 接收光功率低于光接收机灵
			敏度。
PON	PON 状态灯	绿色	熄灭:表示 ONU 未开始激活流程
			常亮:表示 ONU 已经激活
			闪烁:表示 ONU 正在进行激活

WLAN1~2	无线状态指示	绿色	熄灭:表示系统未上电或者无线接口未连接网
	ΥJ		络设备;
			常亮:表示无线接口已连接,但无数据传输;
			闪烁:表示有数据传输。
LAN1~4	以太网接口状	绿色	熄灭:表示系统未上电或者该网口未连接终端
	态灯		设备 ;
			常亮:表示网口已连接,但无数据传输;
			闪烁:表示该网口有数据传输。
FXS1-2	语音口状态灯	绿色	熄灭:表示系统未上电或者该语音口未连接终
			端设备 ;
			常亮:表示语音口已连接,但无数据传输;
			闪烁:表示该语音口有数据传输。
USB	USB 口状态灯	绿色	熄灭 : 表示系统未上电或者该 USB 口未连接终
			端设备 ;
			常亮:表示 USB 已连接,但无数据传输;
			闪烁:表示该 USB 有数据传输。

注意 若指示灯不正常,请检查连接是否正确

警示要求:

将设备放置在水平平坦的表面。 雷雨天气请将设备电源及所有连接线拆除,免遭雷击。 设备放置远离发热器件,保存通风。 使用设备配置的额定电源适配器。

2 设置计算机

2.1 点击"开始→控制面板→网络和 Internet→网络和共享中心→本地连接",选择"本地连接",选择"属性"

规	
É接 —	
IPv4 连接:	无 Internet 访问权限
IPv6 连接:	无 Internet 访问权限
媒体状态:	已启用
持续时间:	5 天 01:24:25
速度:	100.0 МЪрз
↓ 详细信息	(E)
〔详细信息 5动	(8) 已发送 ——
详细信息 舌动	(2) 已发送 — 已接收

2.2 双击"Internet 协议版本 4(TCP/IPv4)"



2.3 选择"自动获得 IP 地址"和"自动获得 DNS 服务器地址",点击"确定"

规 备用配置					
如果网络支持此功能,则可以获 你需要从网络玄线管理高冰菜得	取自动指	派自 P	勺 IP 讨	뿝。	否则,
必需支州的相承视自注风处机守			хш ,		
◎ 自动获得 IP 地址(0))					
○ 使用下面的 IP 地址(S):					
IP 地址(I):	Ť	se.	43	13	
子网摘码(W):	÷	22	12	13	
默认网关(0):	1	ŝĉ.	(2) (2)	13	
	(7)				
● 自动获得 DAS 服务器地址	(E):				
首选 DNS 服务器(P):		æ	10	-2	
备用 DNS 服务器(A):		×	10	÷	
退出时验证设置(L)			(高級	贤(V)
				19411	

3 向导设置





3.2 地址栏输入 **10.0.0.10**,回车,进入 web 界面后,输入用户名(user)和密码(**123456**),登陆页面

	שליה איניים	
	从迎金求	
田白夕	user	
ц. (ц.		

3.3 进入路由器页面后点击"状态"的"设备信息",可以查看到设备的基本信息状态。

						退出
						网关名称:家庭网关
状态	状态	网络	安全	应用	管理	帮助
1000	设备信息网络侧信息用户信息	息 宽带语言信息				
设备基本信息	设备基本信息					
	运行时间		2 min			
	本地时间		1970-01-01 08:02:08			
	设备型号		P1704-4GV-22A			
	设备标识号		847973-00254200120	847973-00254200120		
	硬件版本		AO	A0		
	软件版本		10.0.35B.501			

3.4 进入路由器设置界面选择"网络"的"WLAN 配置",可以选择是否启用无线,修改无线 名称、认证方式以及无线密码

退出

						网关名称: 家庭网关
网络	状态	网络	安全	应用	管理	帮助
	LAN侧地址配置 WLAN配置					
WIANRE	天线设置 基本 本页配置无线LAN □的基本特 点击"保存/应用"、无线设置的 ② 24GHz ③ 5GHz ③ 周用无线 SSID: HGU-EF BSSID: 84/79:73: 取消广播: ④	性、包括尚用或禁用无线LAN口。 基本動量生效。 70 4d:ef:70 高级	从工作和的AP扫描搜索中 除着SSID。	设量无线网络名(ØSSID)。		
						退出
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					网关名称:家庭网关
网络	状态 LAN侧地址配置 WLAN配置	网络	安全	应用	管理	帮助
WLANREE	7.橫设置 安全 本页配量无线LAN 口的安全 SSID承引: 网络认证方式: WPA2 Mix WPA2ma: WPA2ma: WPA2ma: WPA2ma: WPA2ma: WPA2ma: WPA2ma:	特性。他派役量以证方式、数编的 SSID1 ed マ ズ TKIP AES TKIP AES 734DEF70 派遣	a電方式、无機网络以证書明和電明长度			

3.5 点击"保存/应用",进行下一步操作

4 系统无线设置

如果需要使用无线网络,首先确定计算机已经配置无线网卡,然后按照下面的步骤进行操作, 这里以 Windows 7 系统为例

4.1 右键单击"网络",选"属性"

(A)	
4	打开(O)
	映射网络驱动器(N) 断开网络驱动器(C)
	创建快捷方式(S) 删除(D)
<	属性(R)

4.2 点击"连接到网络"

控制面板主页	查看基本网络信息并设置连接		0
管理无线网络 更改适配器设置 更改高级共享设置		章看完整映射 ernet	
	查看活动网络	該到 Inter 該受到 Inter 該按	*** ^
	更改网络设置	援号和 VPN	*
	设置尤线、宽带、拨号、临时或 VPN 连接;或设置旗田器或访问点。 连接到网络 海、海、建筑到大线、有线、拨号或 VPN 网络连接。	sxbctvnet-867001 BDCOM_012010	 201
另请参阅	选择家庭组和共享选项 访问位于其他网络计算机上的文件和打印机,或更改共享设置。	BDCOM_C7407E BDCOM_010009	341 341
Internet 选项 Windows 防火壇 家庭组	疑進解答 诊断并修复网络问题,或获得故障排除信息。	W12B-NM-1 	 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

4.3 点击刷新按钮,选择终端设备的无线网络名称,双击此名字

bornigzos	a9000
HGU-38C6	311
通过此网络发送的 可见。	的信息可能对其他人

4.4 输入设置的无线网络密钥,点击"确定"

查 连接到网络		×
键入网络安全密制	月	
安全关键字:	•••••	
	◎ 隐藏字符	
6	通过按路由器上的按钮也可以连接。	0
	确定	取消

复位

忘记了登陆路由器的用户名和密码,无法进入路由器的配置界面(复位路由器) 此时请复位路由器,复位方法:在通电状态下,请用牙签或回形针等按 "RESET"键 10 秒 钟,然后等待路由器重启,即可恢复出厂设置。 注意

复位以后路由器的配置参数将恢复成出厂设置,需要重新对路由器进行设置。

保修说明

消费者通过合法渠道购买的上海博达数据通信有限公司的产品,自购机之日起一年内如果出现非人为造成的故障,可以享受产品保修服务。

为保证您的合法权益,请注意以下事项:

- (1) 保修卡须经销售单位盖章后方可生效。
- (2) 保修卡应由用户妥善保管,遗失不补,涂改无效。
- (3) 本产品若发生非人为原因造成的故障,用户可凭保修卡和标注有产品编号的购机发票,在保修期内到制定的维修点进行免费维修。

在用户使用的过程,符合下列情况之一不在保修范围:

- (1) 在运输、装卸中造成的故障和损坏;
- (2) 由于擅自拆机、改装等人为原因造成的故障;
- (3) 由于使用环境不符合产品要求造成的故障;
- (4) 由于不可抗因素(如火灾、地震、雷击等)而造成的故障或损坏;
- (5) 未按设备手册中的要求使用、维护、保养而造成的损坏;
- (6) 使用过程中引起的设备外壳、电源等的破损;
- (7) 保修卡与产品序列号不符火灾保修卡被涂改。

凡不在免费保修范围内的产品,并且可以维修的,均提供有偿维修服务。本保修内容的最终 解释权在上海博达数据通信有限公司。

保修卡

尊敬的用户,感谢您使用上海博达数据通信有限公司的产品。为了能更好的为您服务,在购 买产品后,请您阅读、填写并妥善保存此保修卡。

用户姓名	
用户地址/邮编	
联系电话	
产品型号	
产品序列号	
购买日期	
发票号码	
销售单位名称	
销售单位地址/电话	

用户保存 遗失不补

销售单位:(盖章)

几个小技巧

- 一、计算机能搜索到无线信号但不能连接
 - 1) 请确认连接的无线网络的名称和无线路由器设置的 SSID 一致;
 - 2) 确认无线信号的强度,如果信号较弱,请调整无线路由器的为止和近距离连接;
 - 3) 刷新网络列表,重新进行无线连接;

- 4) 咨询笔记本或无线网卡的厂商,按照相关的知道参数进行无线网卡的连接;
- 5) 重启计算机。
- 如果仍然不能连接,请将无线路由器复位并重新进行设置再连接。
- 二、笔记本搜索不到无线信号
 - 1) 请确认无线网卡功能开关是否打开;
 - 2) 请检查无线网卡驱动是否安装成功, 如需要请重新安装网卡驱动;
 - 3) 请确认无线路由器的无线功能是否开启且允许 SSID 广播;
 - 4)请检查无线服务是否开启。具体操作(以 Windows 7 系统为例)右键点击桌面上"我的电脑",选择"管理"。在计算机管理中选择"服务和应用程序",再展开选择"服务",找到"WLAN AutoConfig",确认其状态为启动;
 - 5)请尝试近距离是否可以搜到无线信号。 如果仍然不能连接,请尝试其他的无线网卡是否可以连接,若不能,请将无线路由 器复位并重新进行设置再连接。
- 上海博达数据通信有限公司
- 邮编: 201203
- 地址:上海市浦东新区居里路 123 号

产品图片仅供参考,请以购买的实物为准,上海博达数据通信有限公司保留对产品外观和规 格特性变更的权利。