

便携式 3G 路由器
美拓 T6

产品说明书

LbitOR

目 录

页 数	内 容
1.	首 页
2.	目 录
3.	产品概述
4. 5. 6.	产品规格 1. 软件特性 2. 硬件规格: 3. 3G 支持列表
7.	产品应用
8.	结 束

版本	日期	修改页数	描 述	编写人
V 1.0	2010.09.01		最终发行	陈强国

T6便携式无线3G路由器是为迎合市场多样化需求而创意研制的新产品。其通过USB数据卡或3G手机(支持EVDO/WCDMA/TD-SCDMA网络),建立一个安全的3G-WiFi无线局域网,并可向下兼容2G网络。用户只需插上USB上网卡,即可实现多人网上冲浪,共同分享3G带来的飞速体验。T6同时支持普通的有线宽带网络(DHCP/Static IP/PPPoE等上网方式),由于T6内置了电池,无论在哪里它都可以实现多人网上冲浪。

一. 产品概述

T6 以微型小巧、性能卓越见长。仅烟盒大小的体积,利于携带,使用方便。它为具有高速上网功能的手机和USB Modem等终端产品创建了一个安全的3G转 WiFi的“热点”(兼容2G网络),让多个人同时享受简单、方便的WiFi网络,同时也可以使用RJ-45以太网端口的有线局域网。

T6便携式无线3G路由器可提供:

- 通过防火墙设置、站点控制、MAC 地址过滤等方式为小型机构提供一个安全的网络连接。
- 安全的 IEEE802.11n 连接;
- 方便的设置、部署和远程控制;

产品图片



尺寸小巧,外观精美(图1)	同类产品尺寸最小的产品,便于携带的同时也精简了成本,内置大容量锂电(1700mAH),内置上网卡(市面上主流上网卡均内插入在内)。
支持各种3G网络(EVDO/WCDMA/TD-SCDMA)	支持EVDO/WCDMA/TD-SCDMA等诸多网络,让你的应用没有断层。
支持IEEE802.11n连接	传输速率达150M,1G的文件通过共享copy到另一台电脑仅需4分钟;覆盖范围最大可达305米,无需布线,不受楼宇资源限制
可通过升级软件支持更多USB终端	支持市面主流的USB上网卡,非主流的也可收录进支持列表
支持USB热拔插	在拔插USB上网卡时,机器会自动重启,重新读取数据
支持网络防火墙	通过防火墙设置、站点控制、MAC地址过滤、访问控制、端口阻挡、防止DOS攻击等方式建立一个安全的网络环境
支持端口映射	实现让因特网用户访问局域网内部服务器提供的服务
支持QoS管理	设置完成对局域网内单个的计算机或具体IP段的计算机的流量控制

二. 产品规格

T6便携式无线3G路由器的软硬件特征:

1. 软件特性:

上网方式	3G 拨号上网 DHCP/Static IP/PPPoE
所支持用户数量	理论可支持 253 位
操作系统要求	Windows XP/VISTA Linux 2.6 Windows 7 MAC OS : 10.3.7及以上
浏览器要求	IE:6.0及以上 Safari:1.2.4及以上 Firefox:2.0.0.8及以上
安全管理	设置防火墙:防止因特网对局域网内计算机的恶意攻击 站点控制:禁止访问某些网站 MAC过滤:禁止已经添加的MAC地址 访问控制:控制局域网内计算机访问Internet的权限 端口阻挡:阻挡某些病毒通过某个端口不停发起连接 防止Dos攻击
QoS管理	设置上行带宽管理 设置下行带宽管理
系统服务	虚拟服务器:设置内部服务器提供给因特网用户访问 DMZ:当需要设置的虚拟服务器的开放端口不确定时,可以把它设置成DMZ主机 端口触发:可以实现无线路由器根据局域网访问因特网的端口来自动开放向内的服务端口
设备管理	区域设置 NTP服务器设置 备份系统设置信息 从文件中恢复设置信息 恢复到出厂设置

	软件升级 远程管理 重新启动 修改密码
WLAN 安全模式	停用 Open System WPA WPA-PSK WPA2 WPA2-PSK WPAPSK WPA2PSK(即WPA-PSK和WPA2-PSK混合模式) WPA1WPA2(即WPA和WPA2混合模式)

2. 硬件规格:

WLAN 硬件	IEEE802.11n
工作频段:	2400-2483.5M
内置天线	150米
传输速率	150Mbps
对外接口	1个RJ45接口10/100Base-TX, LAN口 1个 2个USB (A型母座) 1个USB (Mini型母座) 1个复位键 1个电源开关
指示灯	1个电源指示灯 1个电池容量指示灯 1个WLAN指示灯 1个3G指示灯 1个系统指示灯
电源与功耗	内置3.7V. 1700mA大容量聚合物锂电 功耗 <5W
尺寸与重量	107mm * 74mm * 23mm 150 g
工作环境	工作温度:-10° C ~ +60° C 储存温度:-20° C ~ +70° C 湿度: 5%~95%, 无冷凝

3. 3G 支持列表

CDMA2000 EVDO	华为 EC169 华为 EC1260 中兴通讯 AC2726 中兴通讯 AC2736 中兴通讯 AC2746 中兴通讯 AC580 中兴通讯 AC560 中兴通讯 MF637U DLINK DWM-162-U5 Anydata sentar ST802 Rway RW206 Rway EVDO 实创兴 SRT-E800 实创兴 SRT-H800 NEW-NET CO.LTD EV2000 Vtion Technologies EVDO E1916 SR Wireless 1xEVDO Modem EVDO 中沃 ED6000 (20 种以上 EVDO 上网卡)
TD-SCDMA	华为 ET128 中兴通讯 MU350 中兴通讯 MU351 大唐 TD Datang AirCard901
HSPA/WCDMA	华为 E1552 华为 E1750 华为 E169G 华为 E156G 华为 E172 华为 E220 华为 E270 华为 E272 华为 K3715 中兴通讯 MF622 Sierra Wireless: U302 02 OVATION: MC930D Telit HSDPA Wireless Modem HSDP: 621B unknow name: V818U AT&T USB Connect Mercury
手机	Nokia N95

三. 产品应用

T6便携式无线3G路由器适合SOHO一族以及小型企业办公使用。通过对路由器web平台设置,建立一个WiFi的无线局域网,用户可在这个局域网内实现资源共享,并接入internet

T6便携式无线3G路由器还可用于机场、商场、咖啡厅等场合作为公共“热点”;将其搁置于大巴、火车上,还可以构建一个移动的WiFi网络,用户在旅途中同样可享受3G和蓝牙带来的极速体验。

部分电信运营商和增值经销商已经在以T6便携式无线3G路由器为平台,为小型企业客户提供个性化的、安全的企业级的套餐服务。

T6便携式无线3G路由器应用示例图



				<p>◆ 公共餐饮、发型屋、时装店等店面消费场所</p> <p>◆ 火车、公交车、地铁等公共交通工具</p> <p>◆ 健身会所、酒店、KTV等娱乐设施</p> <p>◆ 人流集中地：广场、商场、旅游景点等</p> <p>◆ 银行、电讯公司、政府等机构</p>
银行	公共餐厅	商场	政府	
				
发型屋	公交车站	火车站	旅游景点	
				
KTV	酒店	地铁	广场	

深圳市力必拓科技有限公司
地址：深圳市福田区振兴西路华匀大厦 806
电话：0755-33272880 61391133 40066880099-1505
传真：0755-61391133
网址：www.lbitor.com
邮箱：lbitor@126.com