# 企业级路由器

型号：LBT-T300

版本号：1800K-W6

## 产品简介:

一款支持802.11ax技术的高性能企业级WiFi6路由器产品，工作在2.4G&5.8G无线频段，并满足128人同时无线高速上网的需求。全千兆网络接口，2.4G 802.11ax模式下最高可支持573Mbps无线接入速度,5.8G 802.11ax模式下最高可支持1201Mbps无线接入速度。具有高性能、高增益、高接收灵敏度、高带宽、高接入数等特点，不仅能覆盖更大的范围，而且能提供更高的无线传输性能及稳定性。时尚外观设计，安装简单方便， 是家庭、商店、餐厅、企业等高密度环境无线接入的不二之选。

| 国家 | 4G/5G网络方案 | 无线网络 | 卡槽数量 | 串口协议 | 定制内容 |
|---|---|---|---|---|---|
| CN=中国<br>EU=欧版<br>NA=北美版<br>GL=全球版<br>SA=南美版<br>JP=日本版<br>AU=澳版 | A=国产<br>Q=高通<br>V=4G专网<br>R=Redcap<br>H=海思 | W0=无WiFi<br>W4=WiFi4<br>W5=WiFi5<br>W6=WiFi6 | S1=单卡<br>S2=双卡 | RS232<br>RS485<br>TTL | DO<br>POE<br>GPS<br>ESIM |
| 例：1800K-W6;版本号1800K，双频频WiFi6，无定制<br>注：部分版本无法定制以上部分内容。 | | | | | |

## 硬件参数

| | |
|---|---|
| 产品尺寸 | 209*140*35.5mm(L×W×H)(不含固定挂耳、挂杆安装) |
| 电源 | DC：12V/1A |
| 对外接口<br>防护等级 | 电源按钮：1个<br>WPS按钮：1个<br>复位键：1个<br>指示灯：1个<br>天线接口：1-8个(选配)<br>DC供电接口：1个(2. 1mm圆头电源接口)<br>WAN/LAN口：4个(WAN*1+LAN*3，10/100/1000Mbps自适应) |
| GPS | 可定制GNSS定位模块，支持RTK技术，支持多种 卫星系统（GPS、GLONASS、北斗、WAAS、EGNOS、MSAS、GAGAN）混合引擎 |
| 指示灯 | 系统状态灯 |
| 天线 | SMA外旋内孔 |
| 存储内存 | 存储:16MB, 内存:256MB |
| 认证 | CE 、FCC 、CCC |
| 功耗（电流） | <12W |
| 工作环境 | 工作温度: -40 ~ +55℃<br>存储温度: -40 ~ +70℃<br>湿度: 5 ~ 95% (非冷凝) |

## 产品包装尺寸/重量

| | |
|---|---|
| 产品重量(g) | 552g |
| 产品尺寸(mm) | 209*140*35.5mm |
| 包装尺寸(cm) | 22*22*12cm |
| 产品包装重量(kg) | 1kg |
| 外箱尺寸(cm) | 71.3*44.3*26.8cm |
| 装箱重量估值(kg) | 22kg |

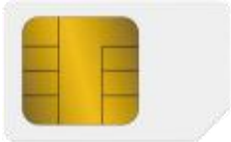
## 功能数据

| | | |
|---|---|---|
| 基础功能 | 工作模式：路由模式、桥接模式<br>上网方式：联网方式(宽带拨号、动态IP、静态IP)、DNS(自动获取、手动输入)、局域网设置、访客网络地址池<br>所支持用户数量：有线/无线：128<br>WiFi协议：IEEE802.11b/g/n/ac/ax<br>端口协议：NAT 、DNAT 、DMZ 、端口转发 | |
| 工作频段 | 2400-2483MHz、5180-5825Mhz | |
| WiFi<br>传输速率数据 | 传输速率:1800Mbps(MAX)(理论最大值)<br>WiFi数据：<br>2.4G速度:573Mbps(Max)<br>2.4G功率:14dB(±2dB)<br>5.8G速度:1201Mbps(Max)<br>5.8G功率:12dB(±2dB) | |
| VPN | PPTPVPN Client、L2TPVPN Client | |
| WLAN<br>安全协议 | WPA-PSK 、WPA2-PSK、WPAPSK/WPA2PSK、WPA1/WPA2 | |
| 系统服务 | 防火墙、端口阻挡、虚拟服务器、DMZ、端口触发、串口服务、高级网络设置：IPv6、中继模式、静态IP、动态IP、IPTV、访客网络、家长控制 | |
| 操作系统<br>浏览器要求 | 系统:Windows XP/VISTA、Linux 2.6、Windows 7及以上、MAC OS：10.3.7及以上<br>浏览器:IE:6.0及以上 Safari:1.2.4及以上<br>Firefox:2.0.0.8及以上 | |
| **设备管理** | 管理 | SNTP、修改密码、备份/升级、重启/复位、日志 |
| | 设置向导 | 快速配置向导 |
| | 管理方式 | 中文WEB远程管理、TR069远程管理（暂未对普通用户开放） |
| | 状态 | 互联网连通状态、路由器状态、WiFi状态、主网络用户、访客网络用户、IPv4/IPv6状态 |
| | WPS按钮 | WPS功能按钮，短按一下启动PBC功能。 |

## 标准配件

电源适配器*1

2米吸盘天线-WiFi



SIM卡*1

产品合格证
QUALIFIED CERTIFICATE

产品名称：□工业无线路由器 □交换机 □AI边缘计算

规格型号：

生产日期：

检 验 员：

QC PASS 检02

生产厂家：深圳市力必拓科技有限公司

本产品经检验符合规定的质量标准，准予出厂

LINBLE 力必拓

"力必拓服务号"
下载产品规格书，产品手册

深圳市力必拓科技有限公司
Shenzhen Libituo Technology Co.Ltd

联系地址：深圳市龙岗区园山街道新和社区
龙岗大道710号德信大厦506B

合格证*1