

4G工业无线路由器

型号：LBT-T300

版本号：304K-CN-5GA-W4-RS485

产品简介：

此款基于4G网络需求研发的旗舰级无线通信产品，无线速率高达300Mbps，能满足办公室、家庭等小型网络稳定、安全、简单上网的需求，也可以应用于物联网通信行业，为用户提供无线长距离的数据监控、采集和传输功能。全网通4G网络接入，全线兼容4G/3G/2G网路，配备有3个10/100M自适应以太网LAN接口，与内部局域网连接；1个10/100M自适应以太网WAN接口，提供有线宽带接入。

内置快速设置向导，引导客户轻松完成配置；默认4G接入模式，插卡即用；支持4G及有线两种宽带接入方式，支持移动联通电信4G/3G/2G上网卡，在有线带宽不能到达的地方更具4G上网优势，4G和有线自动切换，永不断线。

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 EU=欧版 NA=北美版 GL=全球版 SA=南美版 JP=日本版 AU=澳版	A=国产 Q=高通 V=4G专网 R=Redcap H=海思	W0=无WiFi W4=WiFi4 W5=WiFi5 W6=WiFi6	S1=单卡 S2=双卡	RS232 RS485 TTL	DO POE GPS ESIM
例：304K-CN-5GA-W4-S1-RS485;版本号304K，中国5G国产方案，单频WiFi4，单卡，协议RS485，无定制 注：部分版本无法定制以上部分内容。					

○ 硬件参数	
产品尺寸	233*162*32.5mm(L×W×H)(不含天线接口)
电源	直流供电: <10W
GPS	可定制GNSS定位模块, 支持RTK技术, 支持多种 卫星系统 (GPS、GLONASS、BeiDou/Compass,Galileo,QZSS) 混合引擎
对外接口 防护等级	复位键: 1个 指示灯: 8个 天线接口: 1-4个(选配) SIM卡槽: 1个 WPS按键: 1个 Type-C供电接口: 1个 WAN口: 1个、LAN口: 3个 保护等级: IP30
指示灯	POWER、WAN、LAN1、LAN2、LAN3、2.4G、4G、WPS
天线	SMA外旋内孔
存储内存	存储:2MB, 内存:8MB
功耗 (电流)	4G:小于 400mA 5G:小于800mA
认证	CE、FCC、CCC
工作环境	工作温度: -20 ~ +70℃ 存储温度: -40 ~ +80℃ 湿度: 5 ~ 95% (非冷凝)
○ 可选设备规格/频段	
4G频段	CN(国内-默认): FDD-LTE B1/3/5/8 TDD-LTE B38/39/40/41 EU(欧洲): FDD-LTE B1/3/5/7/8/20 TDD-LTE B38/39/40/41 NA(北美): FDD-LTE B2/3/4/5/7/8/12/13/17/25/26/66 TDD-LTE B41 SA(南美): FDD-LTE B2/4/5/7/8/28 TDD-LTE B40 J(日本): FDD-LTE B1/3/8/18/19/26 TDD-LTE 41 GL(全球): FDD-LTE B1/2/3/4/5/7/8/17/20/28 TDD-LTE B38/39/40/41

○ 功能数据	
基础功能	4G上网协议: 4G拨号上网 DHCP/Static IP/PPPoE 所支持用户数量: 有线: 30, 无线: 30 VPN协议: PPTP Client, L2TP Client (仅专网版本支持) WiFi协议: IEEE802.11b/g/n 网络功能: NAT、DNAT、DMZ、端口转发
WLAN 安全协议	WPA-PSK、WPA2-PSK、WPAPSK/WPA2PSK(即WPA-PSK和WPA2-PSK混合模式)、WPA1/WPA2(即WPA和WPA2混合模式)
工作频段	2400-2483.5MHz
WiFi 传输速率/数据	传输速率: 300Mbps(MAX)(理论最大值) WiFi数据: 802.11n:-66dBm at 300Mbps/HT40MCS7:+13.5dBm 802.11b:-86dBm at 11Mbps/CCK:+18 dBm 802.11g:-73dBm at 54Mbps/OFDM:+13.5 dBm
系统服务	虚拟服务器、端口触发、串口服务、防火墙、MAC过滤、访问控制、端口阻挡、区域设置、恢复出厂设置、NTP 服务器设置、备份系统信息、软件升级、远程管理
操作系统及 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 浏览器:IE:6.0及以上 Safari:1.2.4及以上Firefox:2.0.0.8及以上

○ 产品包装尺寸/重量	
产品重量(g)	152g
产品尺寸(mm)	233*162*32.5mm
包装尺寸(cm)	25*16*7cm
产品包装重量(kg)	0.5kg
外箱尺寸(cm)	71.3*44.3*26.8cm
装箱重量估值(kg)	22kg

○ 外壳定位孔

○ 标准配件



电源适配器*1



SIM卡*1



合格证*1