4G工业无线路由器

型号：LBT-T300

版本号：301K-CN-4GA-W4-RS485

产品简介:

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1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。

支持4G及有线宽带接入，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；WAN接入网络，自动切换到路由模式。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：301K-CN-4GA-W4-S1-RS485;版本号301K，中国4G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	99*99*18mm(L×W×H)(不含天线接口)
电源	直流供电：<7W
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：5个 SIM卡槽：1个 Type-C供电接口：1个 LAN口：2个(LAN1为WAN/LAN自适应) 保护等级：IP30
指示灯	POWER、WAN、LAN1、2.4G、4G
天线	内置板载天线
存储内存	存储:2MB, 内存:8MB
认证	CE 、FCC 、CCC
功耗（电流）	小于 800mA
工作环境	工作温度: -10 ~ +70°C 存储温度: -50 ~ +85°C 湿度: 5 ~ 95% (非冷凝)

可选设备频段

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	工作模式：4G接入、路由模式 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) 网络功能：NAT 、DNAT 、DMZ 、端口转发
工作频段	2.400~2.4835GHz
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
WLAN 安全协议	WPA-PSK 、WPA2-PSK、WPAPSK/WPA2PSK 、WPA1/WPA2
系统服务	系统属性/密码修改/备份升级/系统日志/重启/流量统计/套餐设置/流量控制/WiFi参数配置/黑名单
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

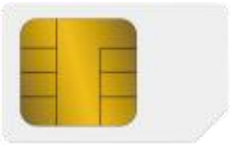
产品包装尺寸/重量

产品重量(g)	145g
产品尺寸(mm)	99*99*18mm
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