



4G/5G工业无线路由器

型号：LBT-T300

版本号：MINI1-CN-5GA-W4-S1-RS485&RS232

产品简介：

4G/5G工业级无线路由器，采用工业级选材、设计、工艺，保障了在极端条件与强干扰条件下的稳健通信，是一款支持多种因特网接入（以太网/4G），多种本地数据接入（4G/1000M以太网）全栈智能协议的物联网关设备。设备加载了广域网通信、VPN 隧道等功能，实现以太网、智能硬件的无缝连接，为智能制造、仓储物流、交通、电力等行业提供专业的无线通信。

4G/5G工业级无线路由器，也可作为车载专用设备，提供车载固定片，同时设备支持防尘设计，车载抗干扰性设计，抗干扰性能好。

支持WEB配置方式，管理方便简单，支持远程云端控制。

| 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：MINI1-CN-5GA-W4-S1-RS485&RS232;版本号MINI1,中国5G国产方案,单频WiFi4,单卡,协议RS485/232,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 | 97*78.2*25.5mm(L×W×H)(不含天线接口) |
| 电源 | 直流供电: 6-36V/ 3A |
| 对外接口/ 防护等级 | 复位键: 1个 指示灯: 4个 天线接口: 2-4个(选配) SIM卡槽: 1个 DC供电接口: 1个(2.1mm圆头电源接口)、反向保护 RS232&485接口: 1个(2.0mm 6PIN连接器) LAN口: 2个(LAN1为WAN/LAN自适应)、防雷3KV 保护等级: IP30 |
| 指示灯 | LINK、SYS、LAN1~LAN2 |
| 天线 | SMA外旋内孔 |
| 存储内存 | 存储:16MB, 内存:128MB |
| 认证 | CE、FCC、CCC |
| 功耗 (电流) | 小于 800mA |
| 工作环境 | 工作温度: -30 ~ +70°C 存储温度: -40 ~ +85°C 湿度: 5 ~ 95% (非冷凝) |

○ 产品包装尺寸/重量

| | |
|------------|------------------|
| 产品重量(g) | 145g |
| 产品尺寸(mm) | 97*78.2*25.5mm |
| 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 |

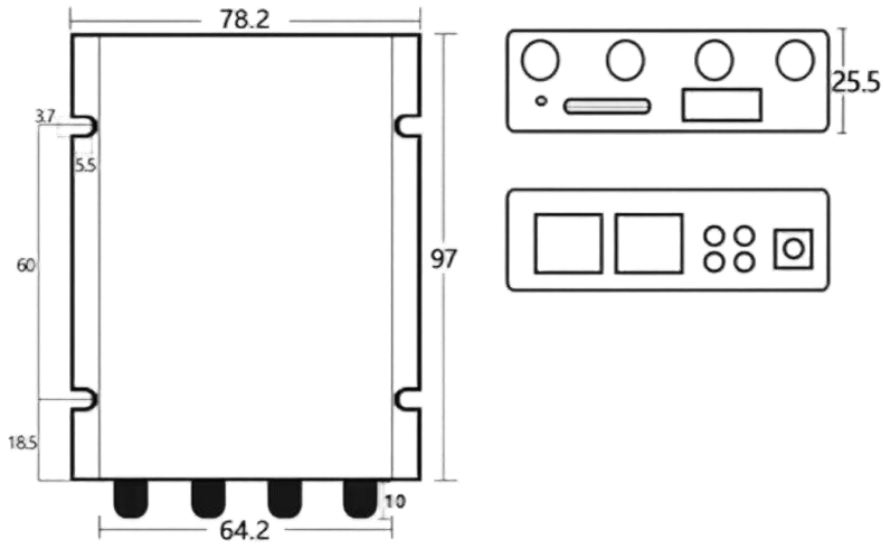
○ 功能数据

| | |
|------------|---|
| 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: 253 VPN协议: PPTP Client, L2TP Client (仅专网版本支持) 端口协议: NAT、DNAT、DMZ、端口转发 |
| 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 |

○ 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 |
| 5G频段 (选配) | CN(国内/亚洲): 5G NR NSA: N41/78/79 5G NR SA: N1/8/28/41/78/79 LTE-FDD B1/3/5/8 LTE-TDD: B34/38/39/40/41 EA(欧亚/澳大利亚): 5G SA&NSA: N1/N3/5/7/8/20/28/38/40/41/71/77/78/79 LTE-FDD: B1/3/5/7/8/18/19/20/28/32 LTE-TDD: B34/38/39/40/41/42 GL(全球)5G NR SA: n1/2/3/5/7/8/12/20/25/28/38/40/41/48/66/71/77/78/79 5G NR NSA: n38/41/77/78/79 LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/ 30/32/66/71 LTE-TDD: B34/38/39/40/41/42/43/48 |

○ 外壳定位孔



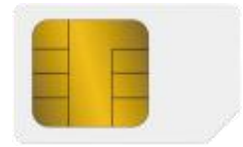
○ 标准配件



电源适配器*1



2米吸盘天线-4G
(可选配机柜天线, 胶棒天线等)



SIM卡*1



合格证*1