

产品规格书

Model: LTE-C130



一、 品牌与制造商信息

品牌： 中性

制造商： 云联友科

LOGO： 中性

二、 型号及版本

型号： LTE-C130

版本： V1.0

三、 产品概述和特性

产品概述

YUNCORE® LTE-C130 是一款高性能、高速率的 11n 4G 路由器，可提供 2.4G 无线服务。

产品特性

- 内置 4G 天线，外观更简洁。
- 三网通用，可选择电信 4G/移动 4G/联通 4G。
- 硬件看门狗功能，免人工维护，4G 掉线检测。

四、 技术参数

| 硬件规格 | | | | | |
|---------------|--|------|---------|------|---------|
| 产品型号 | LTE-C130 | | | | |
| CPU | MT7628DAN | | | | |
| Flash | SPI NOR 8MB | | | | |
| DDR | 内置64MB | | | | |
| 2.4G工作频段 | 2.4GHz ~ 2.484GHz | | | | |
| 2.4G WIFI传输协议 | 802.11 b / g / n | | | | |
| WiFi天线 | 内置2.4G天线, 增益: 3dBi | | | | |
| 4G全向天线 | 内置4G天线, 增益: 3dBi | | | | |
| 最高速率 | 2.4GHz最高提供300Mbps的接入速率 | | | | |
| 2.4GHz无线功率 | 802.11b | 11M | 18±2dBm | 1M | 18±2dBm |
| | 802.11g | 54M | 17±2dBm | 6M | 18±2dBm |
| | 802.11n HT20 | MCS7 | 16±2dBm | MCS0 | 18±2dBm |
| | 802.11n HT40 | MCS7 | 15±2dBm | MCS0 | 17±2dBm |
| 2.4GHz接收灵敏度 | 802.11b | 11M | -83dBm | 1M | -90dBm |
| | 802.11g | 54M | -70dBm | 6M | -88dBm |
| | 802.11n HT20 | MCS7 | -68dBm | MCS0 | -86dBm |
| | 802.11n HT40 | MCS7 | -66dBm | MCS0 | -84dBm |
| 2.4G EVM | 802.11b: ≤-10 dB ; 802.11g: ≤-25 dB ; 802.11n: ≤-28 dB | | | | |
| 频偏 (ppm) | ±20ppm | | | | |
| 接口 (WAN) | 1个10/100M自适应WAN口 | | | | |
| 接口 (LAN) | 3个10/100M自适应LAN口 | | | | |
| 接口 | SIM卡插口 | | | | |
| 4G模块 | EC200A (可选) | | | | |
| 按键 | Reset键 (长按6-10秒恢复出厂默认配置) | | | | |
| 按键 | WPS键*1 电源开关*1 | | | | |
| 状态指示灯 | SYS灯, 4G信号灯, WIFI灯, ETH灯, NET灯 | | | | |
| 供电 | DC 12V/1A | | | | |
| 最大功耗 | < 6W | | | | |

| | |
|------|---|
| 产品尺寸 | 171mm×157mm×55mm |
| 重量 | 0.28kg |
| 工作环境 | 正常工作温度:-10°C to 45°C; 存贮温度: -40°C to 70°C; 湿度: 5%~95% (无凝结) |
| ESD | 空气放电 +/-8K, 接触放电 +/-4K |
| 浪涌 | 共模2K, 差模1K |

深圳市云联友科科技有限公司

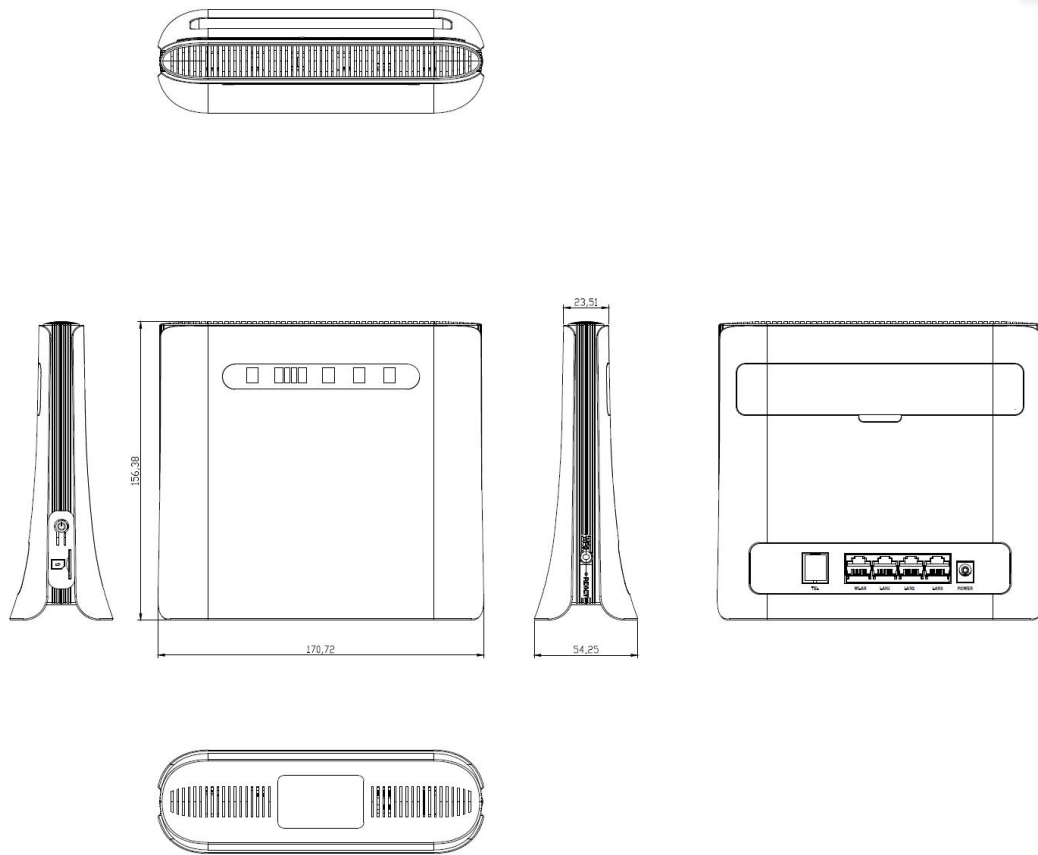
五、 软件功能

| | |
|----------|--|
| 状态 | 主机型号 固件版本 运行时间 平均负载 |
| | 无线网络 4G 显示 资源占用 |
| 支持模式 | 网关模式: 设备通过 WAN 口连接到广域网后使用 STATIC,DHCP, PPPOE 或者通过 4G 拨号等方式接入到互联网 |
| 无线功能 | SSID 广播 |
| | WIFI 名称设置 |
| | 隐藏 SSID 功能 |
| | 无线加密: OPEN、WPA-PSK、WPA2-PSK,WPA-PSK/WPA2-PSK Mixed Mode |
| | 密码设置 |
| | 带宽设置 |
| | 区域设置 |
| 高级设置 | 信道设置 |
| | 防火墙 |
| | 系统 |
| | 静态路由 |
| | VPN |
| | 网络诊断 |
| 常用设置 | SQM QoS |
| | 蜂窝网 |
| | 有线网络 |
| | 无线 |
| | 短信息 |
| | USSD |
| DHCP 服务器 | |

六、 接口图



七、 产品尺寸图



八、 附件清单

主机*1

12V 电源适配器*1

90cm 网线*1

说明书*1

合格证和保修卡*1