

# WR201LCN

双 SIM 卡高性能 4G LTE Cat. 4 工业路由器

-  工业级设计
-  4G LTE Cat. 4
-  双 SIM 卡, 连接可靠
-  IEEE 802.11 b/g/n/ac, 2.4/5 GHz
-  支持 VPN, 提供安全连接和数据传输
-  4 个以太网端口 (1 个 WAN、3 个 LAN)
-  1 个 RS232 和三个 RS485 串口, 10 路输入 / 输出
-  TF 卡固件升级
-  TF 卡数据存储



WR201LCN 是移为面向工业场景打造的基础款工业路由器。该设备基于 4G LTE Cat. 4 技术, 支持高速蜂窝网连接, 传输速率高达 150Mbps, 配有一个 RS232 和三个半双工 RS485 工业级串口。WR201LCN 适用于数据密集型物联网应用, 如自动售卖机, 企业网络备份, 楼宇智能, 智慧交通, 充电站, 视频监控等。



自动售卖机



企业网络备份



智能楼宇



智慧交通



充电站



视频监控

## WR201LCN

区域

网络制式

WiFi

以太网

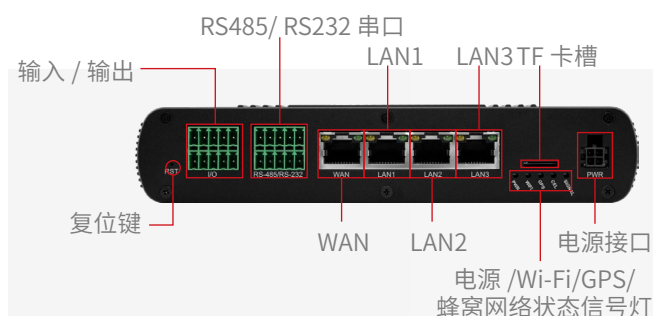
中国

4G LTE Cat. 4  
WCDMA  
GSM

IEEE 802.11 b/g/n/ac, 2.4/5 GHz

1 x FE (WAN)  
3 x FE (LAN)

## 正视图



## 后视图



## 硬件

尺寸	222 x 139 x 44mm (长 x 宽 x 高)
重量	621g
工作电压	8 ~ 32V DC
工作温度	-30°C ~ +75°C -40°C ~ +80°C (存储温度)
以太网口	1 WAN (10/100Mbps) 3 LAN (10/100Mbps)
蜂窝网络	4G LTE Cat. 4, 3G, 2G
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n/ac, 2.4/5 GHz
RS232 串口	1 个
RS485 串口	3 个 (半双工)
TF 卡槽	1 个
SIM 卡槽	2 个
蜂窝网络天线	2 x SMA
Wi-Fi 天线	3 x RP-SMA
GNSS 天线	1 x SMA

电源接口

4 pin  
电源, 1 路数字输入, 1 路数字输出

输入 / 输出

10 pin, 可配置通用 I/O 接口

LED 指示灯

WAN, LAN, 电源、Wi-Fi、GPS、蜂窝网络状态、蜂窝网络信号强度

复位键

1 个

## 软件

操作系统	基于 OpenWrt 的 Linux 系统
可选链路	蜂窝网络、有线、Wi-Fi, 可根据需求配置主链路和备份链路, 负载均衡
网络特性	NAT、静态 / 动态路由 (Rip 协议)、防火墙
连接监控	Ping 重启、定期重启
远程管理	WEB UI、SSH、SMS、FOTA

