

ZXN300 Wi-Fi4 4G-CPE



一、产品描述：

ZXN300是一款智能无线接入路由器（4G CAT4 CPE）。

二、产品特点：

- 有 1 个 nano-SIM 卡插槽
- 4G: LTE-TDD, LTE-FDD (CAT4) ; 支持普通宽带上网
- 提供 1 个 10/100M 以太网 (WAN) 接口
- 提供两个 10/100M 自适应以太网 (LAN) 接口, 支持自动 MDI/MDIX
- 支持 2.4G, 支持无线传输速率自动调节

它支持 64/128 位 WEP 加密、WPA-PSK、WPA2-PSK、WPA/WPA2-PSK 加密和安全机制, 可以保证无线网络中传输的数据的安全性

- 内置网络地址转换 (NAT) 功能
- 支持 WEB 软件升级
- 支持 Web 管理, 轻松安装向导
- 支持中继功能
- 支持 DMZ
- 支持客户端管理功能
- 支持有线网络和移动网络切换

3. 产品规格：

硬件特性	
芯片方案	MT7628NN
存储	64MB DDR2 + 16MB NOR 闪存
移动网络模式	4G: LTE-TDD, LTE-FDD
WiFi 协议标准	IEEE 802.11b、IEEE 802.11g、IEEE 802.11a、IEEE 802.11n、IEEE 802.11ac、 IEEE 802.11ax、IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x
接口	1 x 10/100M WAN口，支持Auto MDI/MDIX 2 x 10/100M LAN 端口，支持 Auto MDI/MDIX 1 个 nano SIM 卡插槽
按钮	WPS 按键。 重置（按住 5 秒钟）。
搭载了LED	4G、WIFI信号指示灯、上网指示灯
天线	3dBi 增益 不可拆卸天线
天线数量	2 x 4G LTE 天线，2 x Wi-Fi 天线
电源	12V/1A
无线功能	
基本功能	无线开/关 SSID 广播 启用/关闭 频道选择： 1 ~ 13 （2.4G） 2.4G 带宽： 20MHz、 40MHz
2.4G 频率	2412~2472 MHz
无线传输速度	2.4G 2T2R 高达 300Mbps
	2.4G 实际功率： 802.11b 22±1.5dBm 802.11g 21±1.5 dBm

功率	802.11n20 19±1.5 dBm 802.11n40 19±1.5 dBm 802.11ac40 17.5±1.5dBm 802.11ax40 17.5±1.5 dBm
工作模式	AP Router
无线安全	无线 MAC 地址过滤 64/128 位 WEP 加密 WPA-PSK、WPA2-PSK、WPA3-SAE、WPA/WPA2-PSK 、WPA2-PSK WPS (PBC)
其他功能	无线主机状态显示 无线站点扫描 节点之间的无缝漫游 频段之间的无缝漫游
WiFi 设置	WiFi 基本设置（双频集成、开关、无线模式、SSID、PWD、加密算法、信道、带宽、功率调整）。 高级设置（无线客户端隔离、802.11h、WMM 多媒体加速）。 多个 SSID（SSID、加密方法、PWD 和加密算法）
软件功能	
网络状态	注册网络信息：点击可直接配置 APN 拨号信息 系统状态视图：设备信息（上电时长、系统时间、软件版本、硬件版本）、4/5G 拨号信息、 局域网状态、WIFI 信息、IPv6 信息 客户端信息：可以直接将客户端拉入黑名单 Wifi 信息：可以直接跳转到配置WiFi信息 实时 Internet 访问速率显示、WAN IP 地址显示、软件版本信息
网络设置	数据切换、漫游切换、模式选择、默认 APN 信息和 APN 手动配置 FAILOVER 交换机：PPPOE、DHCP 和静态 4G 频段锁定
Wifi 设置	Wifi 名称和密码、 wifi 定时、信道带宽设置、功率调节、桥接功能、OFDMA
短信功能	SMS 发送和接收、SMS Center 设置

访客网络	配置访客网络的 SSID、速率限制和启动时间限制
家长控制	在线设备显示、在线时间、受限 Internet 时间段、URL 过滤配置
高级设置	工作模式、SIM PIN、移动数据交换机、带宽控制、睡眠模式、LED 控制、过滤 MAC 地址、防火墙、静态路由、DDNS、虚拟服务器、DMZ 主机、UPnP、TR069 设置
系统设置	系统状态，时间设置，密码管理，配置管理，固件升级，计划重启，系统日志，局域网设置，DHCP绑定，重启和重置，远程管理
其他	
使用环境	工作温度：-20° C 至 50C 储存温度：-40° C 至70° C 工作湿度： 10% 至 90% RH 无冷凝 存储湿度： 5% 至 95% RH 无冷凝