



ZBT-WE1688

3 Port 300M无线路由器

产品概述：

- 硬件：**WE1688采用MT7628NN方案，主频高达580MHZ，装备大容量DDR2 RAM和高速SPI Flash,性能稳定。提供三个10/100M自适应以太网接口，300Mbps的2.4g无线网络，满足各种路由应用需求,具有较高的性价比。
- 无线：**符合IEEE802.11n/g/b无线网络协议，采用2x2 MIMO (Multiple Input Multiple output)架构，无线传输速率高达300Mbps,外置2根5dbi高增益全向天线，2根辅助天线.无线信号在空旷环境下理论覆盖半径大于50米,理论带机量30个。
- 软件：**采用成熟稳定扩展性强的SDK系统，提供直观简单易用的设置界面；集成多种网络应用功能。
为满足“路由爱好者”和一些“特殊行业”应用，WE1688支持“一键网页刷机模式”，可轻松实现刷机。

产品图片：



产品特点：

- MT7628NN方案，主频高达580MHZ，性能强劲稳定
- 支持IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n无线标准
- 支持IEEE 802.3, IEEE 802.3u标准，1个10/100M自适应WAN口，支持自动翻转（Auto MDI/MDIX）2个10/100M自适应LAN口，支持自动翻转（Auto MDI/MDIX）
- 无线传输速率高达300Mbps
- 支持一键RESET功能
- 支持WEP，WPA, WPA2等安全加密模式
- 支持网页“一键刷机模式”，用户可轻松进行刷机
- 支持WPA，WPA-PSK/TKIP、WPA2，WPA2-PSK/AES、4个SSID、WMM、WPS等安全加密模式

技术参数：

WE1688 硬件规格	
主芯片	MT7628NN/580MHZ
内存	DDR2 64MB （最高支持DDR2 256MB）
FLASH	SPI 8MB （最高支持32MB）
协议标准	IEEE802.11n/802.11g/802.11b/802.3/802.3u
无线速率	最高达300Mbps
工作频段	2.4GHZ
RF输出功率	11N: 17dBm±1dBm; 11G: 17dBm±1dBm; 11B: 19dBm±1dBm
接受灵敏度	11N HT20 MCS7: -72dBm; 11N HT40 MCS7: -69dBm 11G 54Mbps: -74dBm; 11B 11Mbps: -86dBm
天线	2根5dbi高增益全向天线，2根辅助天线
接口	1个10/100M自适应WAN口，支持自动翻转（Auto MDI/MDIX） 2个10/100M自适应LAN口，支持自动翻转（Auto MDI/MDIX）
LED	power/WLAN/WAN三合一
按钮	1个Reset按钮
POE供电	不支持
电源适配器	DC 9V/600mA
产品最大功耗	< 5W
机壳尺寸（L*W*H）与颜色	尺寸:190*123*26MM 颜色:塑胶 白色(客户可定制)
WE1688 软件规格	
出厂默认设置	IP地址: 192.168.1.1 用户/密码:root/admin
WAN接入方式	PPPoE、动态IP、静态IP
工作模式	ROUTER(可定制增加AP模式)
DHCP服务器	DHCP服务器；客户端列表；静态地址分配
虚拟服务器	端口转发；DMZ主机
可支持系统	原厂SDK，openwrt, eCos, OS
安全设置	无线加密，支持WEP，WPA, WPA2等安全加密模式
DDNS	不支持
WEB主题切换	不支持
带宽控制	不支持
静态路由/VPN	支持
系统日志	支持
其他实用功能	配置文件导入与导出Web软件升级…
其他	
工作环境	工作温度: 0℃ 到 40℃；存储温度: -40℃到 70℃ 工作湿度: 10% 到 90%RH 不凝结；存储湿度: 5% 到 90%RH 不凝结
配件	产品合格证1PCS；电源适配器1PCS；网线长1米1PCS
第三方认证	3C认证
包装信息	彩盒? 240*235*45mm 400g单粉过光胶