

WL-CPE1800 5G LTE Wi-Fi 6 路由器



5G 切换 Wi-Fi，多设备随时共享 5G 信号

只需插入 5G SIM 卡，手机、平板电脑、笔记本电脑等便携式设备的所有非 5G 通信模块都可以无限接入 5G 高速互联网，还支持通过缆线接入 1000Mbps 以太网端口。

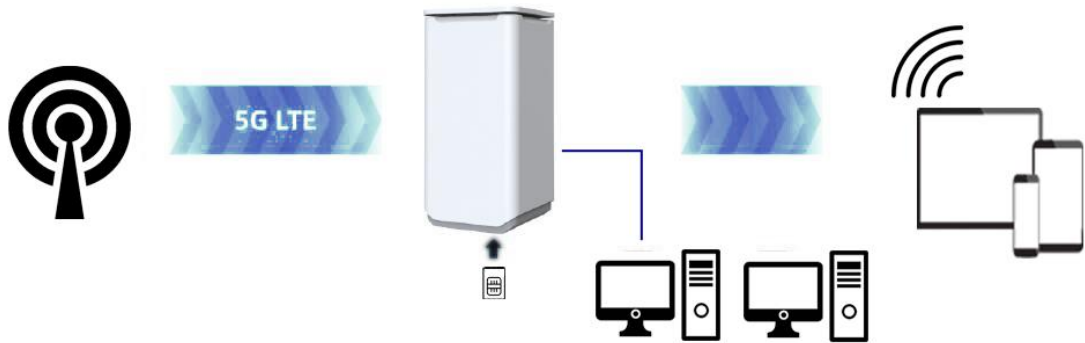
双模 5G 全网通，覆盖全球通用频段

支持 5G/4G 网通，即使在有限的频谱范围内，也能充分利用网络资源，兼容 SA 和 NSA 模式。也可根据不同运营商网络部署灵活适配。

多设备同时共享互联网

Wi-Fi 6 是新一代 Wi-Fi 标准，可以为设备和通信提供更高的传输速率，更低的网络延迟，比上一代更广的覆盖范围。

应用框图



技术参数

芯片	CPU&2.4G WLAN SOC: MT7621A, 880MHz; 5G WLAN: MT7905DA+ MT7975DN; 2.4G WLAN: MT7905DA+ MT7975DN;
DRAM/FLASH	DRAM: 256MB DDR3 SDRAM, FLASH: 16MB SPI Flash
标准	2.4GHz: IEEE802.11ax, IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE 802.11b;

	5.0GHz: IEEE802.11ax, IEEE 802.11ac, IEEE802.11n, IEEE 802.11a; Ethernet: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab; 4G TDD-LTE; FDD-LTE; 5G NR NSA; NR SA
接口	WAN: 1xRJ45, 10/100/1000Mbps LAN: 2xRJ45, 10/100/1000Mbps 电源: DC12V (±10%)/2A(最大) 输入 SIM: NANO SIM 接口
按钮	WPS/Reset 按钮
LED	SYS (蓝), Power (红)
天线	2.4/5G 二天线, 5G LTE 六天线
5G	3GPP Release 15 NSA/SA operation, Sub-6 GHz 5G NSA: n41/n78/n79 5G SA: n1 /n28*/n41/n78/n79
LTE	LTE-FDD: B1/B2/B3/B5/B7/B8 LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41
WCDMA	B1/B2/B5/B8
工作模式	Router 模式, 5G 模式
无线网络安全	开放, WPA2-PSK, WPA3-PSK, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA2-PSK/WPA3-PSK
连接类型	5G 连接, PPPOE 连接, Static IP 连接, DHCP 连接
工作环境	工作温度: 0℃~40℃ (32°F~104°F) 储存温度: -40℃~70℃ (-40°F~158°F) 工作湿度: 10%~90% 无冷凝 储存湿度: 5%~90% 无冷凝