



产品简介

FNB600 是一款高性能 5G 室外单元/ODU，支持 NR (SA&NSA)、TDD-LTE、FDD-LTE，可将蜂窝网络数据转换为有线网口数据。配备高速 2.5G LAN 接口，支持 PoE 供电，金属散热底座，IP68 防水外壳，适用于需要快速部署 FWA (Fixed Wireless Access) 固定无线接入应用的户外恶劣环境场景。



标准易用

- ▶ 支持标准 DC 供电口，在不方便使用 PoE 供电的情况下，可直接 DC 电源供电部署
- ▶ 采用金属散热底座，极大地将设备内部热量及时排出，保证 24*7 的高速稳定运行
- ▶ 支持 POE 受电
- ▶ 支持双 SIM 卡，一主一备份
- ▶ 防护等级高达 IP68



功能强大

- ▶ 支持抱箍、壁挂等多种安装方式
- ▶ 定制高增益天线，提供更强大的信号获取能力
- ▶ 商用路由操作系统
- ▶ 支持锁频、锁小区、桥模式、TR069、DDNS、防火墙 QoS，流量统计等功能

5G ODU FNB600



技术规格

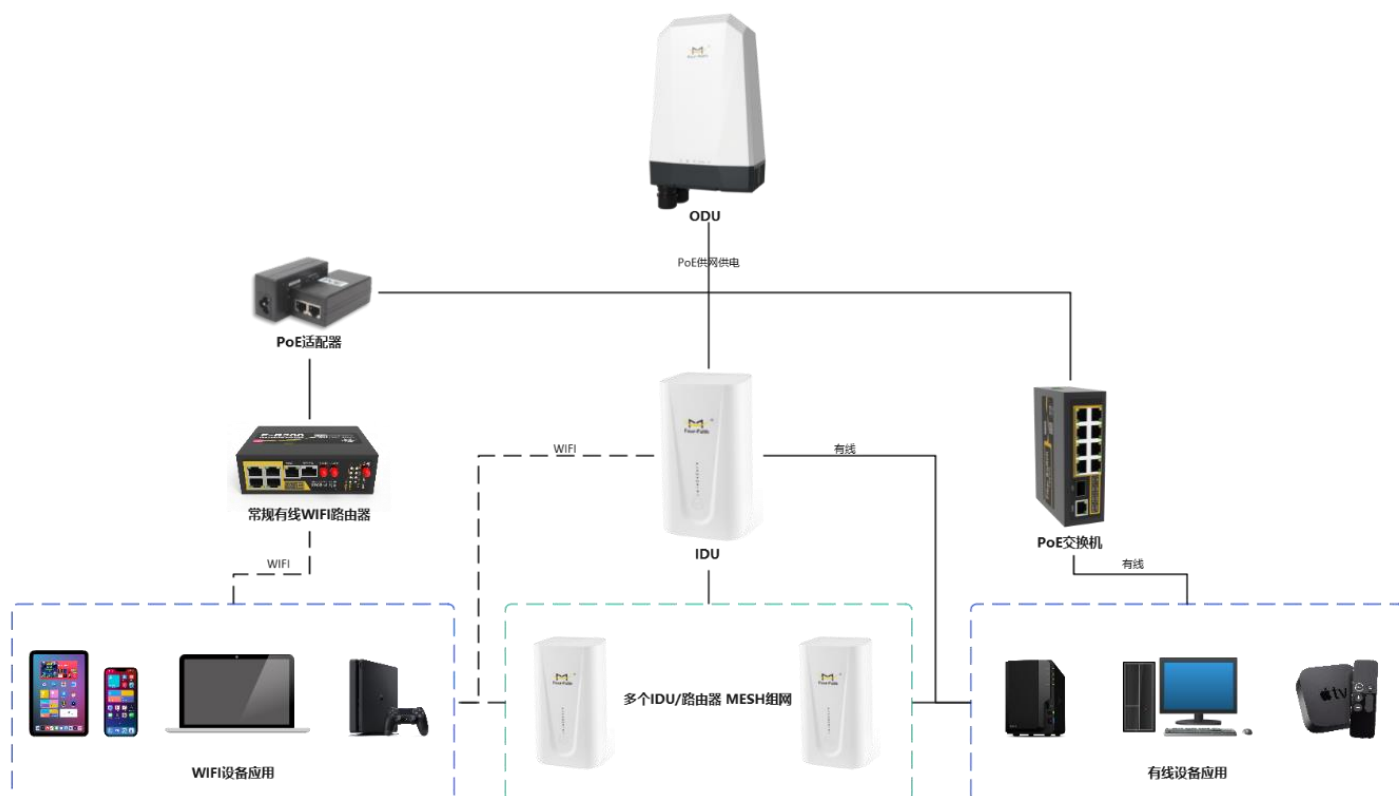
无线参数	
项目	内容
频段及 MIMO	5G NR NSA:
	5G NR NSA & SA: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n14/n20/n25/n28/n30/n38/n40/n41/n48/n66/n71/n77/n78/n79
	LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B14/B17/B20/B25/B26/B28/B29/B30/B32/B66/B71
	LTE-TDD: B38/B40/B41/B42/B43/B48
	LAA: B46
	WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8
	5G NR: DL 4 × 4 MIMO: n1/n2/n3/n7/n25/n30/n38/n40/n41/n48/n66/n77/n78/n79 UL 2 × 2 MIMO: n41/n77/n78/n79
	LTE: DL 4 × 4 MIMO: B1/B2/B3/B4/B7/B25/B30/B32/B38/B40/B41/B42/B43/B48/B66
	备注: 支持频段根据所选区域版本有所不同
	理论最大速率
硬件参数	
项目	内容
CPU	Cortex-A55@2.0GHz, 四核
DDR3	1GB(8Gbit)
Flash	1GB(8Gbit)
WIFI 参数	
项目	内容
WIFI 协议	IEEE802.11 a/b/g/n
频段	2.4GHz (仅用于配置)
供电	
项目	内容
标准电源	POE: 802.11af / DC: 12V 1.5A

5G ODU FNB600



接口参数	
项目	内容
以太网接口 (LAN)	1 x 2.5G 以太网口 (RJ45), 自适应 MDI/MDIX
指示灯	Power, Internet, WIFI, 5G/4G, Signal
SIM Card	2xNano-SIM(一主一备份)
USB	Type C 2.0
复位按钮	可将参数配置恢复为出厂值
物理特性	
项目	内容
外壳	ABS 材质, 金属底座, IP68* 设备防护等级, 测试时无插入以太网线和电源线, 网线松动会影响防水效果。
尺寸	150x100x240mm
重量	≅ 1kg
工作温度	-20~+60°C
存储温度	-40~+85°C
相对湿度	95% (无凝结)

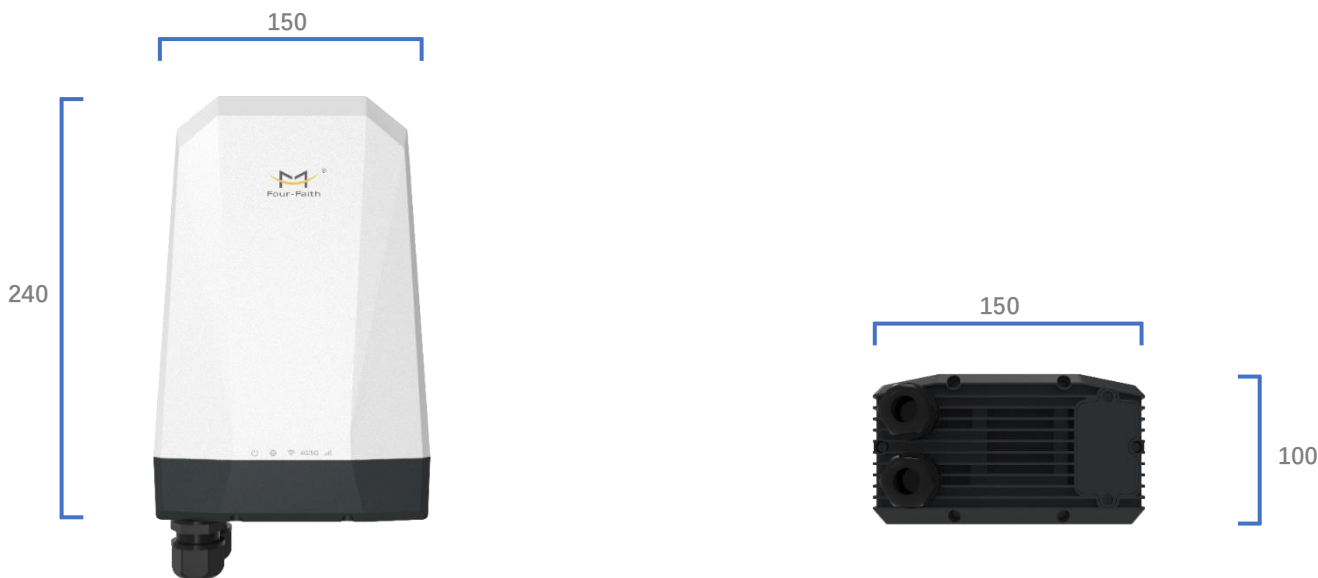
应用拓扑图



5G ODU FNB600



尺寸 (mm)



订购信息

型号	描述
FNB600-NA	北美版本
	频段支持: 5G Sub-6: n2/5/7/12/14/25/30/41/48/66/71/77/78
	LTE FDD: B2/4/5/7/12/13/14/17/25/26/29/30/66/71
	LTE TDD: B41/48
	LAA: B46
FNB600-EAU	WCDMA: B2/4/5
	欧亚版本
	频段支持: 5G Sub6: n1/3/5/7/8/20/28/38/40/41/71/77/78/79
	LTE FDD: B1/3/5/7/8/20/28/32/71
	LTE TDD: B38/40/41/42/43
WCDMA: B1/5/8	