

WiFi 7 三频无线吸顶式 AP

BE880-5252 产品规格书

产品概述

YUNCORE® BE880-5252 是一款高性能、高速率的 WiFi7 室内三频吸顶 AP，可提供 2.4GHz、5.1GHz、5.8GHz 三频无线服务，共 8 条流，4×4 (2.4GHz) + 2×2 (5.1GHz) + 2×2 (5.8GHz)，2.4GHz 最高提供 1148Mbps 的接入速率，5.1GHz 最高提供 2882Mbps 的接入速率，5.8GHz 最高提供 2882Mbps 的接入速率。

总速率近 7Gbps，适用高密场景，实测支持 768 个用户。

产品特性

- 支持双 5GHz 接入，支持 160MHz 频宽。
- 支持 4096QAM 调制方式，传输效率进一步提升。
- 支持 MLO (Multi-Link Operation) 多链路连接功能，多频并发，提供更好的用户体验。
- 同时支持 10Gbps 光纤接口和 2.5Gbps 网络接口，全面发挥设备性能。
- 同时支持 PoE(802.3bt)供电和 DC 供电，安装部署更方便。



规格参数	
工作频段	2.4GHz: 2.4GHz ~ 2.484GHz 5GHz: 5.150GHz ~ 5.850GHz
WIFI 传输协议	2.4GHz: 802.11 b / g / n / ax / be 5GHz: 802.11 a / n / ac / ax / be
无线速率	2.4GHz 最高提供 1148Mbps 的接入速率，5.1GHz 频段最高提供 2882Mbps 的接入速率，5.8GHz 频段最高提供 2882Mbps 的接入速率，总计速率近 7Gbps
最大支持无线接入	768
无线功率	2.4GHz: <23±2dBm 5GHz: <22±2dBm 6GHz: <22±2dBm
天线	内置全向天线
接口	1 个 10Gpbs 的 SFP+光口 1 个 10Gbps 自适应 WAN 口，支持 802.3bt 输入 1 个 10/100/1000/2500Mbps 自适应 LAN 口

	1 个 USB2.0
按键	Reset 键 (长按 6~10 秒恢复出厂默认配置)
状态指示灯	WAN: 绿色单灯; LAN: 绿色单灯; WiFi: 红绿蓝三色; SFP: 绿灯; SYS: 红绿双色
供电	PoE 802.3bt, DC2.0 54V/1A
最大功耗	< 28.6W
产品尺寸	208mm×208mm×46mm
净重	0.55kg
工作环境	正常工作温度:-10°C to 55°C; 存储温度: -40°C to 70°C; 湿度: 5% ~ 95% (无凝结)