

# WiFi 7 双频无线吸顶式 AP

## BE830SFP 产品规格书

### 产品概述

YUNCORE® BE830SFP 是一款高性能、高速率的 11be 室内双频吸顶 AP, 可提供 2.4GHz 和 5.8GHz 双频无线服务, 2.4GHz 最高提供 688Mbps 的接入速率, 5GHz 最高提供 2882Mbps 的接入速率。支持 DC 48V 2Pin 供电, 提供上联 2.5G SFP 接口接入, 可提供超过 100m 限制的光纤接入。

### 产品特性

- 同时运行 2.4GHz (688Mbps) 和 5GHz (2882Mbps) 实现无线最大吞吐量
- 支持硬件看门狗功能, 异常设备自动恢复, 免维护
- 同时支持 48V DC 和 12VDC 本地供电
- 支持 2.5G SFP 光口



硬件规格

硬件规格	
2.4GHz 工作频段	2.4GHz ~ 2.484GHz
2.4GHz WIFI 传输协议	802.11 b / g / n / ax / be
5GHz 工作频段	5.150GHz ~ 5.850GHz
5GHz WIFI 传输协议	802.11 a / n / ac / ax / be
2.4GHz 天线	内置天线 2pcs, 天线增益: 4dBi@2.4GHz
5GHz 天线	内置天线 2pcs, 天线增益: 4dBi@5GHz
最高速率	2.4GHz 最高提供 688Mbps 的接入速率, 5GHz 最高提供 2882Mbps 的接入速率。
最大支持无线接入	256
无线功率	2.4GHz: <math>26\pm 2\text{dBm}</math> 5GHz: <math>23\pm 2\text{dBm}</math>
接口 (WAN)	1 个 2.5Gbps 的 SFP 光口
接口 (LAN)	4 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网接口, 其中 LAN1 支持 IEEE 802.3af 标准 PoE 对外供电。
USB 接口	1 个 USB2.0

外部按键	Reset 键（长按 6-10 秒恢复出厂默认配置）
状态指示灯	1) 红绿蓝三色灯。 2) 电源：上电亮红亮，系统启动且任何一个 WiFi 打开后，红灯熄灭，绿亮立即常亮； 3) 瘦 AP 情况下，AP 与 AC 失联时，红灯，绿灯熄灭。蓝灯常亮。 使用查找 AP 时功能时，红灯，绿灯熄灭。蓝灯快闪（1 次/秒）。
供电	同时支持： (1) DC 48V/0.5A(2Pin 凤凰端子) (2) DC 12V/2A (DC2.0 接口) ——12V 受电时，LAN1 不能对外供电
最大功耗	< 15W
产品尺寸	190mm × 190mm × 50mm
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)