

BE830-POF 产品规格书

产品概述

YUNCORE® BE830-PoF 是一款高性能、高速率的 11be 室内双频吸顶 AP, 可提供 2.4G 和 5.8GHz 双频无线服务, 2.4G 最高提供 688Mbps 的接入速率, 5G 最高提供 2882Mbps 的接入速率。支持 PoF 供电和 OLT 接入, 提供上联 2.5GE SC 接口接入, 可提供超过 100m 限制的光纤接入。

产品特性

- 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。
- 支持 2.5Gbps 网络接口, 更好发挥设备性能。



WIFI 传输协议	802.11 b/ g/n/a/ac/ax/be
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
工作频段	2.4GHz ~ 2.484GHz、5.150GHz ~ 5.850GHz
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
最大支持无线接入	128
2.4GHz 无线功率	<26±2dBm
5GHz 无线功率	<23±2dBm
接口 (WAN)	1 个 GPON 光口 (SC) ,支持光电复合缆 PoF48V 远程供电
接口 (LAN)	4 个 10/100/1000Mbps 自适应 LAN 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	红绿蓝三色灯: 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; 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	光电复合缆 PoF 48V; DC2.0 12V/2A; DC(2pin 端子) 48V

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)