

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
天线	内置天线 4pcs: 天线增益: 4dBi@2.4GHz, 天线增益: 4dBi@5GHz
最大支持无线接入	128
2.4GHz 无线功率	26dBm
5GHz 无线功率	23dBm
接口 (WAN)	1 个 GPON 光口 (SC) ,支持 PoF48V 远程供电
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)
供电	DC2.0 12V/2A, PoF 48V
最大功耗	< 15W
产品尺寸	190mm × 190mm × 50mm
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)