

WiFi 7 万兆三频无线吸顶式 AP

BE19000 产品规格书

产品概述

YUNCORE® BE19000 是一款高性能、高速率的 WiFi7 室内三频吸顶 AP，可提供 2.4GHz、5GHz、6GHz 三频无线服务，共 12 条流，4×4 (2.4GHz) + 4×4 (5GHz) + 4×4 (6GHz)，2.4GHz 最高提供 1376Mbps 的接入速率，5GHz 最高提供 8646Mbps 的接入速率，6GHz 最高提供 11528Mbps 的接入速率；适用高密场景，最大支持 1536 个用户。

产品特性

- 最大支持 320MHz 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；
- 射频采用高功率外置 FEM，性能稳定、无线广、传输更远。



规格参数	
工作频段	2.4GHz: 2.4GHz ~ 2.484GHz 5GHz: 5.150GHz ~ 5.850GHz 6GHz: 5.925GHz ~ 7.125GHz
WIFI 传输协议	2.4GHz: 802.11 b / g / n / ax / be 5GHz: 802.11 a / n / ac / ax / be 6GHz: 802.11 a / n / ac / ax / be
无线速率	2.4GHz 最高提供 1376Mbps 的接入速率，5GHz 最高提供 8646Mbps 的接入速率，6GHz 最高提供 11528Mbps 的接入速率。
最大支持无线接入	1536
无线功率	2.4GHz: <24±2dBm 5GHz: <23±2dBm 6GHz: 23±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	正面红绿蓝三色灯
供电	PoE 802.3bt, DC2.0 54V/1A
最大功耗	< 40W
产品尺寸	220mm × 220mm × 42mm
净重	1.38kg
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)