# 光网络室外AP

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| ★ | 1 | 支持标准的802.11ax协议,采用双路双频设计，可同时工作在802.11a/n/ac/ax和802.11b/g/n/ac/ax模式；内置天线规格：内置定向天线 2.4G&5.8G； |
|  | 2 | 天线设计：为提高设备防护等级，防止水雾侵蚀，设备采用内置天线设计，无外置天线口； |
|  | 3 | 支持4条空间流,2.4GHz单频最大接入速率0.57Gbps,5.8GHz单频最大接入速率1.1Gbps，整机最大提供2.35Gbps的无线接入速率； |
|  | 4 | 避雷方式：网口和天线口均内置避雷器，满足6KV防雷要求，不需外加防雷器； |
| ▲ | 5 | 提供1个RJ45 console管理口；1个SFP上联光口；1个10/100/1000Base-T以太网上联接口与SFP复用，支持PoE受电； |
|  | 6 | 防护等级：IP68； |
|  | 7 | 支持标准的802.3af/802.3at协议进行PoE供电，整机功耗小于12.95w； |
| ▲ | 8 | 为保证无线网络运行稳定，AP自带网管平台，支持分析网络运行情况，平台支持设备稳定度、信号覆盖度、关联稳定度、在线体验、网络饱和度、用户活跃度查询功能； |
|  | 9 | 支持终端接入问题诊断，支持按时间、AP以可视化方式呈现接入过程的问题，识别出正常、异常、未接入状态。支持协议报文级的交互呈现和精细化问题诊断，可以呈现协议交互阶段结果与耗时，并提供用户接入失败的根因与排障建议。 |
| ▲ | 10 | 平台支持远端关联引导功能，显示远端关联人次，优化人次，支持远端关联引导前后的体验指标对比，包括但不限于（丢包率、时延、下行速率、上行速率、RSSI）对比。 |
|  | 11 | 支持分析设备版本及配置变更历史，便于故障回溯；能够对比配置的差异点。 |
| ▲ | 12 | 投标人需提供所投产品制造商出具的三年原厂质保证明材料。 |