

工厂学校宿舍无线覆盖方法

产品名称	工厂学校宿舍无线覆盖方法
公司名称	东莞市杰迪电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市寮步镇横坑莞樟路东安大厦
联系电话	4001168980 13580868728

产品详情

工厂学校宿舍无线覆盖方法

宿舍接入环境密集、墙壁阻隔较多，对无线的衰减相对较大，面板式AP推荐每个房间部署一台。

方案特点

方案使用KOCOD商用无线产品实现覆盖，采用无线控制器AC和FIT AP的方式进行部署。

有如下特点：

高可用性：AP采用专业天线，发射功率线性可调，可根据实际环境，合理调整AP发射功率，满足不同区域的覆盖需求。

灵活漫游：FIT AP无线部署架构，可设置不同AP发射相同的SSID，无线终端在同一VLAN下的不同AP之间移动时，可以在不同AP之间快速切换，实现跨AP二层快速漫游。

双频覆盖：吸顶式AP，支持11AC双频并发，高无线速率可达1200Mbps，速度更快，接入客户端更多。

高扩展性：支持MAC认证、Portal认证等多种用户接入认证方式，可结合外置portal服务器和认证服务器实现短信认证，微信认证等多种认证方式。

便于部署：AP采用86型面板设计，美观大方，支持802.3af标准PoE网线供电，可直接替换原有网络面板，

无需重新布线，不破坏房间原有装修，施工简单。

易管理性：FTT AP统一由无线控制器AC管理，自动发现并统一管理AP，可实时查看AP运行状态，方便网络管理和维护。

组建稳定、符合实际需求的无线网络，要求选择合适的组网设备。无线网络完整的解决方案包括路由器、交换机、PoE设备、AP、AC控制器等设备，由于规模、需求的不同，不同宿舍网络方案中需要的设备也可能不同，KOCOD提供了多样化的网络设备以满足差异化需求。

请根据不同的方案类型选择：

方案类型 产品类型 型号

产品描述 高性能方案

面板式AP:ET953N 标准PoE、面板式，300Mbps无线，支持AC统一管理，外形美观大方。

PoE交换机:ET2024 24个标准PoE供电口

无线控制器 ET350 自动发现并统一管理AP，多可管理上百个AP，支持VLAN，支持MAC认证、Portal认证等多种接入认证方式。

无线覆盖选用产品可以灵活选择，针对不同环境，可以采用不同的产品，如：

一般型宿舍：可以选用普通的单频吸顶无线AP，能够满足大部分区域的无线覆盖，满足基本使用；

高档宿舍：可以选用双频吸顶无线AP，双频并发，抗能力强，能接入更多的客户端，提供更良好网络体验。无线网络覆盖方案设计与实施注意事项请参考