**THC2064无线控制器产品资料**

**产品概述**

THC2064无线控制器是面向中小型企业推出的一款尊雅版的无线控制器，用最精致的设计、最核心的功能保障用户对AP运维管理的需求。该无线控制器默认支持256个AP管理授权。THC2064完美实现各项AP批量远程管理功能，包括但不限于AP配置模板自动下发、一键同步、二层无缝漫游、本地转发、AP快速发现、弱终端检测功能，为用户提供强大无线接入管理。这是一款集高贵的外观、精致简约的设计、强大的功能于一体的精品，让无线控制器不再是呆板的角落品，而是一款艺术化的工业品。

THC2064无线控制器配合“华山”系列无线接入点（AP）使用，可以满足中小型酒店、企业、餐厅、商超、娱乐场所等无线覆盖应用需求。

**产品外观**



**产品特点**

* **土豪金设计**

THC2064采用金属拉丝设计、土豪金木质纹理、透明高端的铭牌，处处体现着产品高贵的气息。在一对灰色、黑色的工业品中脱颖而出，高调登场，个性、魅力、豪放、精致竞相展示。好看、实用是对它最好的诠释。

* **简约设计风格**

THC2064采用简约精致的设计风格，不仅在外观上减少不需要的接口，同时也在功能上也仅保留核心的功能，让用户使用、操作等都能最大的感受到方便、快捷、易学易用。

* **无缝漫游**

THC2064无线控制器与“华山”系列无线接入点（AP）的联合部署组网，快速实现二层漫游，用户无线终端漫游切换关联AP时，终端不会断开SSID的关联，保持 IP 地址与认证状态不变。THC2064无线控制器与AP的协调运作，让用户体验到良好的无缝漫游。

* **负载均衡**

THC2064无线控制器支持基于用户数和基于频段的负载均衡，当无线控制器发现AP的负载超过阀值时，若有新的用户接入，无线控制器根据当前无线网络环境自动计算，将用户接入到负载较轻的AP中。

* **集中管理控制**

THC2064无线控制器可实现AP设备的监控与统一管理，快速发现新接入的AP，AP启动完成3秒内即可读取无线控制器模版配置，安装配置方便快捷。无线控制器一键配置下发、一键同步、批量重启、批量关闭射频等功能，大大降低了安装、维护的工作量和成本。

* **云端管理**

THC2064无线控制器结合TG的万网智云将会实现真正的智能物联网；通过万网智云的智能网平台可以快速的实现远程设备管理和监控，在家躺着就可以实现网络设备的维护，大大降低维护难度和维护成本。

* **弱终端检测**

网络使用突然慢一下，让旁边快速上网的用户烦闷不已。TG THC2064无线控制器加强了对弱终端的检测，降低弱终端的数据传输优先级，解决某一些弱终端接入而又不会导致整群人上网慢、卡顿的问题。

* **黑白名单**

THC2064无线控制器支持黑白名单分组，可以根据实际场景的需要配置是否允许终端接入AP分组，这样可以有效保证终端和局域网上网的安全。

* **SSID VLAN**

THC2064无线控制器支持SSID VLAN,可以实现对AP下的不同SSID划分VLAN,从而实现终端上网隔离，保障上网的安全。

* **本地转发**

THC2064无线控制器可实现灵活配置本地转发(旁挂组网)，采用本地转发技术，突破了无线控制器集中转发的流量性能瓶颈。

**产品规格**

|  |
| --- |
| **硬件规格** |
| **设备型号** | **THC2064** |
| 可管理AP数 | 默认可管理数256个 |
| 端口数 | 2个10/100M RJ45口 |
| 指示灯 | 1个PWR指示灯2个端口指示灯1个备用指示灯 |
| RST按钮 | 1个RST按钮 |
| 外观尺寸(L×W×H) | 151mm\*85mm\*31mm |
| 输入电源 | AC：110-240V 50-60Hz |
| 功耗 | <10W |
| 工作温度/存储温度 | -20°～50°/-20°～70° |
| 工作湿度/存储湿度 | 10％～90％（无凝结）/5％～95％（无凝结） |
| MTBF | >250000H |

|  |
| --- |
| **软件规格** |
| **设备型号** | **THC2064无线控制器** |
| 网络互连 | 组网方式 | 旁挂组网 |
| 转发方式 | 本地转发 |
| VLAN | 802.3q标准VLAN的识别 |
| AC管理 | 监控统计 | 查看AP和无线用户的状态信息 |
| AP管理 | 最大512个SSID模版设置 |
| AP快速发现、配置模版自动下发 |
| 一键配置下发、一键同步 |
| AP的跨VLAN管理 |
| 弱终端监测 |
| 二层漫游 |
| AC间的漫游 |
| AP批量升级 |
| AP批量重启、定时重启 |
| AP批量配置复位 |
| 批量关闭射频 |
| 批量禁用LAN口 |
| SSID VLAN,端口VLAN |
| 接入黑白名单 |
| 用户管理 | 基于AP用户数的接入控制 |
| 基于SSID用户数的接入控制 |
| 基于AP用户数的负载均衡接入控制 |
| 5G用户优先接入 |
| 无流量监测 |
| 弱终端监测 |
| 云端管控 |
| 系统重启、升级与恢复出厂 |
| 批量关闭AP LED灯 |
| 配置导入、导出 |
| 中英文语言切换 |
| 维护管理 | WEB界面管理 |
| CLI界面管理 |
| Telnet远程管理 |

**订购信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 型号 | 规格 |
| THC2064无线控制器 | 无线控制器，默认支持256个AP接入管理，2个10/100M WAN口 |