



基于云管理、高性能、室内 Wi-Fi6 AP

# InHand EAP600 系列

高速无线网络让您的数字化联网更便捷、经济、高效!

面对日益增长的企业数字化进程，无论商业机构还是制造企业，都有各种类型的终端设备，需要便捷的稳定的网络接入。映翰通推出基于云管理的室内 Wi-Fi6 EAP600系列产品，为全球客户提供高速，安全，简单，便捷的网络方案，为客户的业务发展提供无限可能。

EAP600是一款高性能的室内双频 Wi-Fi6 AP产品。凭借Wi-Fi6 强大的网络接入能力，为小型商业，企业分支，酒店等需要无线覆盖的场景提供高速便捷的无线网络接入；全面的安全性特性和智能化的软件服务，为无线场景提供安全可靠的业务数据链路。

EAP600拥有更大的无线覆盖范围以及更强的穿墙性能，同时结合映翰通小星云管家服务，便于用户实现统一式集中云管理，轻松掌控设备状态，节约部署成本和提升管理效能，为您的无线网络部署提供一站式解决方案。

EAP 600 系列AP适用于需要无线覆盖的场景：

教育	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 教学区无线网络覆盖</li> <li>- 多媒体教学设备</li> <li>- 智慧教学</li> </ul>
医疗	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 病房无线网络接入</li> <li>- 查房手持PAD</li> </ul>
酒店	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 客房无线接入</li> <li>- 智能门锁</li> <li>- 点餐PAD</li> <li>- Portal自定义认证界面</li> </ul>
小型商业	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 点单PAD</li> <li>- POS系统</li> <li>- 顾客接入无线网</li> <li>- Portal自定义认证界面</li> </ul>
小型办公	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 无线打印机、投影仪</li> <li>- 手机、笔记本等无线终端</li> <li>- 会议大屏</li> </ul>

## 应用方案



## 特性和优势

### ● 拥抱Wi-Fi 6 网络新体验

EAP 600系列支持802.11 b/g/n/ac/ax协议，支持双频并发；5GHz频段最大速率2.4Gbps，双频并发最大速率2974Mbps。凭借强大的Wi-Fi接入能力，每个频段支持8个SSID，支持多达上百个终端接入，满足高密度无线终端接入需求。

### ● 支持Wi-Fi Portal，业务增值

认证门户页面能防止未经授权的用户接入网络，保证网络资源的安全性，同时可自定义认证界面，客户可以在认证界面向顾客展示自定义内容。

### ● 简而便捷的云管理 轻松掌控

EAP 600可接入映翰通小星云管家，通过统一的云平台实时管理分布式站点设备，随时随地掌控现场设备状态，让管理更轻松、更高效、更经济！

### ● 快速部署 灵活组网

EAP 600支持AP间的Mesh组网；胖瘦一体化，支持路由和桥接工作模式的切换。Mesh组网：多个AP之间可以通过Mesh的方式组建网络，每个网络都能成为连接点，添加AP扩展网络无需重新布线，可扩展性强；在布线困难的场景下无需重新布线，部署更加灵活；当其单台AP发生故障时，其他AP可自动调整，保证网络稳定性。

### ● 构建远程连接 实现高效运维

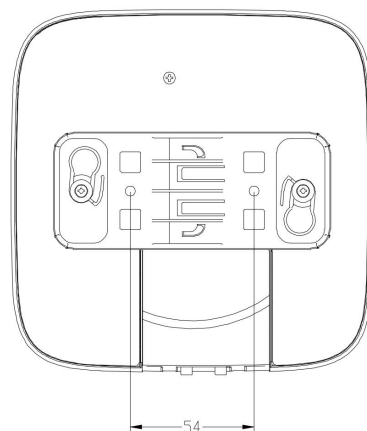
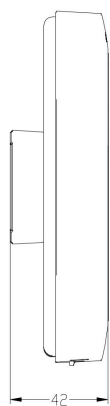
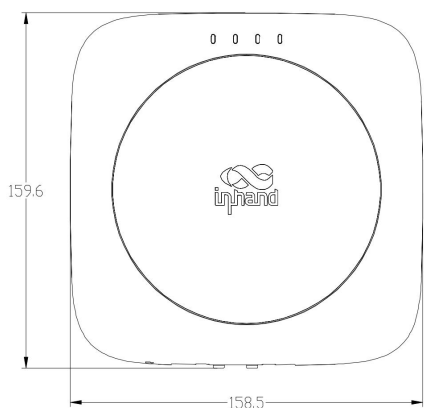
EAP 600搭配小星云管家帮助用户快速实现远程维护和远程监控现场设备。通过远程连接，对分布式现场设备进行诊断、调试、编程和现场故障响应、问题定位，减少设备失效带来的损失。

### ● 完善的安全策略 为网络保驾护航

在复杂的网络环境中提供安全保护至关重要，通过多层次安全策略，使敏感数据和关键业务网络免受攻击和威胁，为您提供安全安心的网络，业务飞速扩展的同时保护您的数字资产！

网络防护安全：支持创建访客网络，访客设备无法访问设备；支持基于白名单/黑名单的MAC地址过滤；支持WPA-PSK/WPA/WPA2/WPA3认证，严密防护网络安全。

## 产品尺寸



## 产品规格

### EAP600 硬件规格

#### 产品定位

场景	适用于企业办公，酒店等标准场景的高性能室内Wi-Fi6吸顶AP，覆盖半径30米
----	---

推荐接入数	150
-------	-----

#### 硬件

Memory	512 MB DDR3
Flash	128 MB NAND
网口	1*RJ45千兆以太网口
蓝牙	/
按钮	1*针孔式Reset按钮
LED	4*LED指示灯 (PWR/WAN/2.4G/5G)
天线	2*内置双频Wi-Fi天线

#### 电源

电源	12V DC / 802.3 af PD受电
----	------------------------

功耗	≤12W
----	------

#### 射频特性

射频	2 x 2 MU-MIMO，双频并发最大速率2974Mbps 2.4GHz (802.11b/g/n/ac/ax)，最大速率574Mbps 5GHz (802.11a/n/ac/ax)，最大速率2.4Gbps
支持速率	2.4G Radio: 802.11b: 1,2,5.5 and 11Mbps 802.11g: 6,9,12,18,24,36,48 and 54Mbps 802.11n: HT20/ HT40: MCS0~MCS15 (400/ 800ns GI) 802.11ac VHT20/VHT40: MCS0 ~ MCS9(400/ 800ns GI) 802.11ax HE20/ HE40: MSC0 ~ MCS11(800/ 1600ns GI)  5G Radio: 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 and 54Mbps 802.11n: HT20/ HT40: MCS0~MCS15(400/ 800ns GI) 802.11ac : VHT20/VHT40/VHT80: MCS0 ~ MCS9(400/ 800ns GI) 802.11ax : HE20/ HE40/HE80/HE160: MSC0 ~ MCS11(800/ 1600ns GI)

最大射频功率	2.4GHz/5GHz: 20 dBm
--------	---------------------

最大天线增益	2.4GHz/5GHz: 3 dBi
--------	--------------------

#### 尺寸&安装

尺寸	158mm x 158mm x 28mm
----	----------------------

安装方式	放装、吸顶
------	-------

#### 环境指标

存储温度	-40 °C~ 70°C
------	--------------

工作温度	0°C~ 45°C
------	-----------

环境湿度	5~ 95% (无凝霜)
------	--------------

防护等级	IP30
------	------

#### 认证

CE、FCC、IC

### EAP600 软件规格

#### 云管理

	统一的设备接入
小星云管家	零接触远程部署 批量升级、批量管理

#### 联网方式

网络接入	静态IP/DHCP
------	-----------

#### 网络&安全

IP协议	IPv4/IPv6*
BSSID	每个频段支持8个SSID
VLAN&IP	支持自定义Wi-Fi网络的IP地址或VLAN ID
Wi-Fi Security	WPA-PSK, WPA-企业级* (WPA/WPA2/WPA3)
射频设置	设置不同射频下的频宽, 发射功率
访客网络	支持创建访客网络
Portal *	支持手机号、微信、Facebook、Radius认证
MAC过滤	支持基于黑/白名单的MAC地址过滤
Mesh	支持AP间的Mesh组网

#### 可视化

仪表盘	设备信息、接口状态、流量统计、客户端接入、告警总览
拓扑*	显示AP上/下行拓扑连接状况
客户端列表	统计当前连接到AP的客户端流量情况、连接时长等信息
Wi-Fi Experience	客户端Wi-Fi质量分析

#### 模式

工作模式	胖瘦一体，支持路由器模式、桥接模式
------	-------------------

## 订购信息

型号	规格
EAP600-LITE	(全球版) 企业入门级Wi-Fi6 AP, 2.4GHz/5GHz双射频, 最大速率可达2974Mbps, 1*千兆网口

## 关于我们

北京映翰通网络技术股份有限公司(股票代码: 688080)是物联网(IoT)技术公司, 成立于2001年, 工业级联网通信产品&物联网整体方案提供商。

公司目标市场主要聚焦于工业与楼宇IoT、数字能源、智慧商业、企业网络、车载与运输五大业务板块, 为客户提供工业物联网通信产品及物联网领域“云+端”整体解决方案, 产品广泛适用于智能制造、智能电网、智能交通、智能零售等应用场景。公司始终坚持打造自主高端品牌, 客户及合作伙伴包括国家电网、南方电网、通用电气、施耐德电气、农夫山泉、GE医疗等世界知名企业, 市场范围覆盖中国、美国、法国、德国、英国、意大利等全球主要发达工业国家。

## 北京总部

地址: 北京市朝阳区紫月路18号院3号楼5层501  
电话: 010-84170010  
邮编: 100012

## 销售东区事业部

电话: 18691383150  
邮箱: kangmm@inhand.com.cn

## 智慧商业事业部

电话: 18616595455  
邮箱: wangrd@inhand.com.cn

## 国内电商事业部

电话: 18602871945  
邮箱: sunll@inhand.com

## 销售南区事业部

电话: 13929508981  
邮箱: shiyc@inhand.com.cn

## 智慧能源事业部

电话: 13671069091  
邮箱: daiqin@inhand.com.cn