

可对应IEEE 802.11ah 无线接入点 AP-100AH (JP)

导入覆盖距离1km的长距离LAN网络



AP-100AH(JP)可对应はIEEE 802.11ah的无线接入点，一台本产品即可覆盖1km的范围，并可支持最大675台的终端连接。
和无线网桥(分机)BR-100AH(JP)一起利用，即可简单组合，就可以让920MHz频率的信道的长距离无线LAN网络连接到现存的基础设施等上，也可以建立新的网络等等。

特点

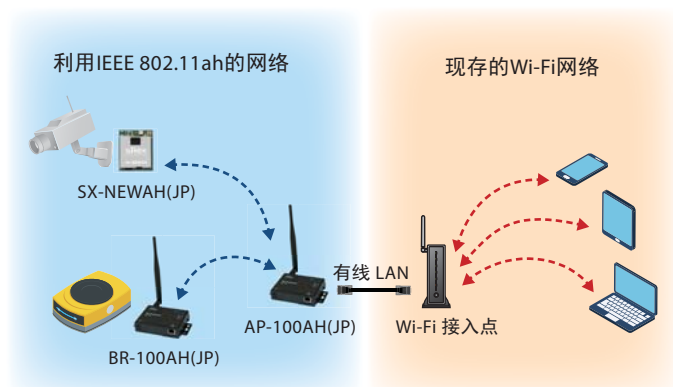
1 广域无线接入点

AP-100AH(JP)可对应长距离无线LAN规格的接入点。本产品和现存的无线LAN接入点IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax不同，可以实现一台接入点既可覆盖半径1km距离的范围，而且可以连接最大675台的分机，所以可以削减在广阔的情况下的无线LAN网络导入的成本价格。



2 和现存网络的无缝连接性

AP-100AH(JP)拥有920MHz频率无线的好处和无线LAN容易使用，泛用性，相互连接性等的多种特性。
把AP-100AH(JP)通过有线LAN连接到现有的IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax的无线网络之中，即可充分利用长距离且多台连接的IEEE 802.11ah网络的优点。



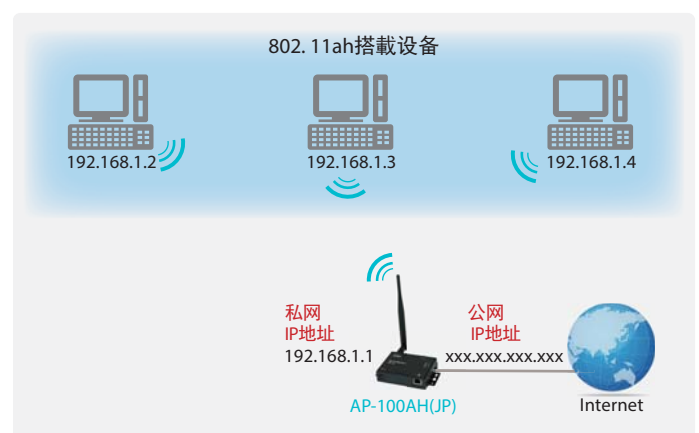
3 可对应最新安全规格 WPA3™

AP-100AH(JP)是可对应最前端的Wi-Fi安全规格的WPA3™协议的产品。WPA3™是用被称作SAE(Simultaneous Authentication of Equals)的方法把Wi-Fi简单化和让网络认证更加安全化的协议，并且是可以为了处理高机密性数据的网络市场提供足够的网络安全性的。

- 使用最新安全性的方法
- 拒绝使用旧版协议
- 要求使用被保护的管理帧数 (PMF)

4 NAT功能

AP-100AH(JP)可对应网络地址变换功能(NAT)。
区分网络和个人网络的后，AP-100AH(JP)可以在双方网络之间构筑通信的中介作用的桥梁。可以限制私人网络一方向因特网访问的资格，这样可以让网络系统安全规格的安全性提高。

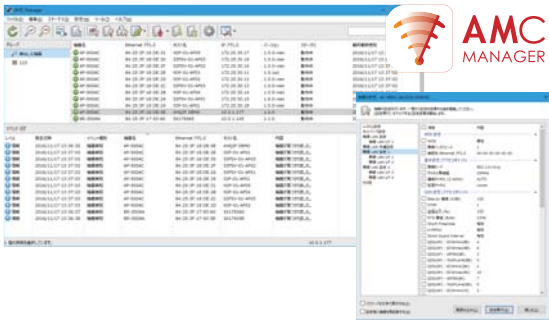


产品规格 (暂定)

型号	AP-100AH(JP)
有线LAN接口	RJ-45x1 10BASE-T / 100BASE-TX(自动识别)
无线LAN接口	IEEE 802.11ah ■ 920MHz 频率: 1MHz幅: 921.0MHz, 923.0MHz, 924.0MHz, 925.0MHz, 926.0MHz, 927.0MHz 2MHz幅: 923.5MHz, 924.5MHz, 925.5MHz, 926.5MHz 4MHz幅: 924.5MHz, 925.5MHz
开关	按键x1
LED	RJ-45: LEDx2 (绿色, 橙色) 本体: LEDx3 (绿色, 黄色, 橙色)
工作环境	温度条件: 0 ~ 40℃ 湿度条件: 20 ~ 90%RH
保存条件	温度条件: -20 ~ 80℃ 湿度条件: 20 ~ 90%RH
电源	5.0V ± 5%
最大功耗	2W(DC5V 0.4A)
外形尺寸	126 x 75 x 24mm (±2mm)
重量	约 230g
同梱物	本体、天线、电源适配器、安装说明书、有线LAN电线
各种获得规格	VCCI Class B, RoHS
安全性功能(认证方式)	Open Enhanced Open (OWE) WPA3-Personal(SAE) WPA3-Enterprise(128bit模式)
安全性功能(加密)	AES (128bit) AES-CCMP (128bit)
最大终端连接数	最大无线终端连接数: 675台
NAT功能	支持
设置方法	Web 浏览器 统合管理软件 AMC Manager®
保修时间	5年

可对应综合管理软件「AMC Manager®」

AP-100AH(JP)可对应综合管理软件『AMC Manager®』(另售)。无线・有线LAN网络下可对连接中的Sillex的设备进行监控或设置更改, 固件更新・设备的运行记录的自动获得・重启指示等等在设备管理上需要的功能, 可以在远程操作且可以批量实行。



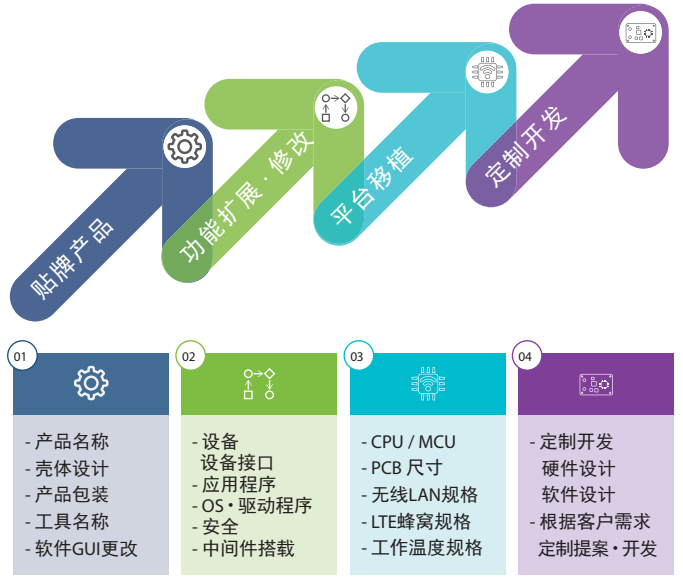
【AP-100AH(JP) 产品介绍页面】
<https://www.silex.jp/products/bridge/br100ah.html>

关于产品的问题
请联系我们的客户支持中心。

【官方网址】<http://www.silex.com.cn/contact/contact.aspx>

Sillex的产品定制

被称为展示柜产品的标准阵容中包含了Sillex独有的技术和经验。但是对于客户来说最需要的可能是展示柜产品的硬件, 软件, 技术等功能, 可以为客户量身定制的服务。



关联产品

可对应IEEE802.11ah
无线LAN网桥 (分机)
BR-100AH (JP)



BR-100AH(JP)是可对IEEE 802.11ah的有线LAN转无线LAN的网桥产品。IEEE 802.11ah使用920MHz 频率, 可覆盖距离为1km的长距离无线LAN, 可对应IP通信。把BR-100AH(JP)连接到可对应有线LAN的设备上, 即可快速进入IEEE 802.11ah的无线环境之中。在广大的工厂或者郊外等, 想要在比以前更大范围, 更加自由的设置无线设备的客户, 我们推荐导入IEEE 802.11ah无线LAN产品。



●其他记载的公司名称或产品名称为各所属公司的商标或注册商标。
●可能会因为改良, 而在没有预先通告的情况下对规格进行变更。本资料所载规格为截止至2022年10月的规格。