

产品概述

JW-SWBA1D-181 支持无线网桥，无线网桥模式下，支持点对点、点对多点远距离传输。具有优异的远距离传输性能，可传输多路高清视频。

适用于智能交通、平安城市、电力、油气田管道、森林防火、智慧小区等行业中，作为无线视频、数据的短距离（最后 1 公里）传输应用。

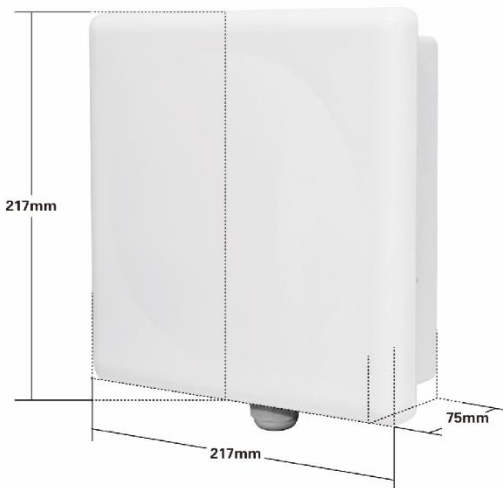
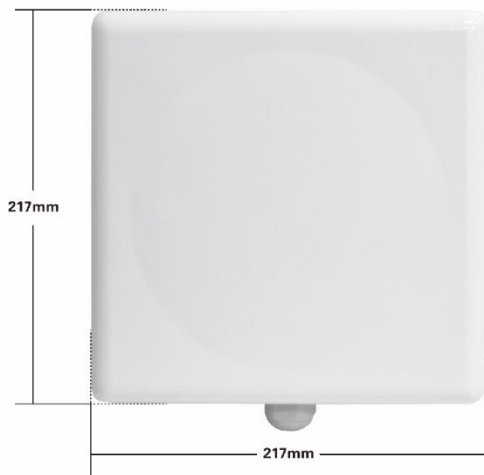
产品特点

- 采用高性能 802.11ac 2X2 MIMO 芯片，最高速率可达 867Mbps，室外传输距离为 0~5 公里。
- 支持多种工作模式：接入点，客户端，WDS 接入点，WDS 客户端，WDS 中继器。
- “无线中继”提升了环境的适应性，实现信号的中继和放大，从而延伸无线网络的覆盖范围。
- 独有的内置天线、射频放大器、低噪声接收器工艺设计，具有体积小，增益高，散热小等特点，保证远距离视频传输的可靠性，无需外置安装，简单方便。
- 人性化的常用场景和工作模式设计，方便非无线专业人员使用和调试。
- 支持 POE 供电，节省电源线，节省供电成本，适合室外运用，支持远距离设备重启，方便系统维护。
- 防护等级 IP66，适用于恶劣环境。

订货型号

JW-SWBA1D-181

外形尺寸



技术优势

- 业界领先的工业级设计，使用金属外壳设计，增强散热性能。
- 独有的 JW-Link 技术对传输性能进行优化，有效提高了传输可靠性和安全性。
- MIMO 技术使用多个发射天线和接收天线，使信号通过发射端与接收端的多个天线传送和接收，从而改善通信质量提高信道的容量和传输质量；
- Auto ACK 自动延时调整，可以自动检测设备间传输距离，并根据传输距离，自动调整 ACK 延时，保证数据被有效发送和接收，从而保证链路的稳定传输。



产品参数

参数	型号
	JW-SWBA1D-18I
硬件参数	
存储	128MB DDR2, 16MB Flash
物理接口	1×10/100M /1000MBase-TX (Cat. 5/5E, RJ-45)
供电方式	支持 POE 48V/0.5A 电源适配器
软件参数	
工作协议	802.11a/n/ac, JW-Link
网络模式	网桥, 路由
频率范围	5180~5320, 5745~5825MHz (支持频率扩展, 扩展范围: 4920~5915MHz)
加密认证	WPA/WPA2, 隐藏 SSID, IP/MAC 过滤
配置方法	支持网页配置、支持 AC 远程升级、支持 SNMP 管理
软件升级	支持网页更新、支持 AC 远程升级
物理/电气/环境/天线 参数	
外壳材质	铝压铸
安装方式	抱杆安装
工作温度	-40℃~70℃
存储温度	-40℃~85℃
设备重量	2.5kg
最大功耗	≤15W
天线规格	内置, 增益 18dBi, 水平 17°, 垂直 17°