



IAP-W420+ / IAP-W422+

工业级户外型IEEE 802.11b/g/n无线AP，IP67

特性

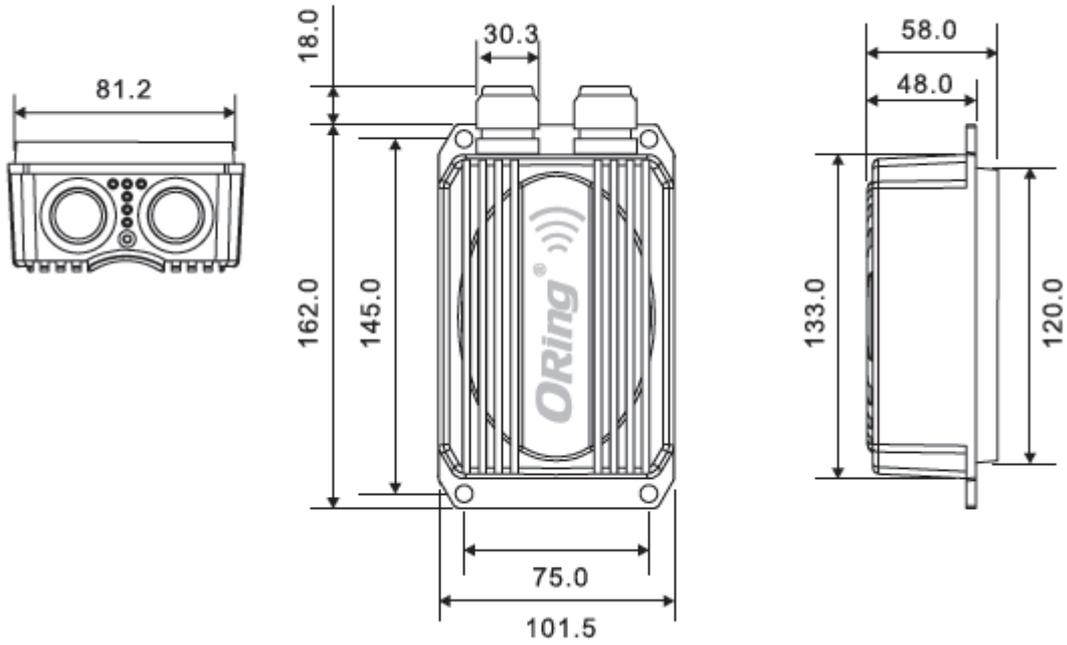
- 采用 IEEE 802.11b/g/n 协议，支持最高 300Mbps 无线传输
- 高安全性能：支持 WEP/WPA/WPA-PSK(TKIP, AES)/WPA2/WPA2-PSK(TKIP, AES)/802.1X 认证
- 数据吞吐量 > 80Mbps
- 高功率输出，最高可达 500mW
- 长距离传输 7km (IAP-W420+)
- 2 个 10/100Base-T(X)网口
- 支持高速无线漫游技术 X-Roaming，漫游切换时间<60ms
- 支持 AP/Bridge/AP-Client/Client 模式
- HTTPS 安全管理
- 无线连接状态监测
- 通过系统日志、Email、SNMP Trap 和继电器输出故障报警
- IP67 防护等级
- 杆式安装



简介

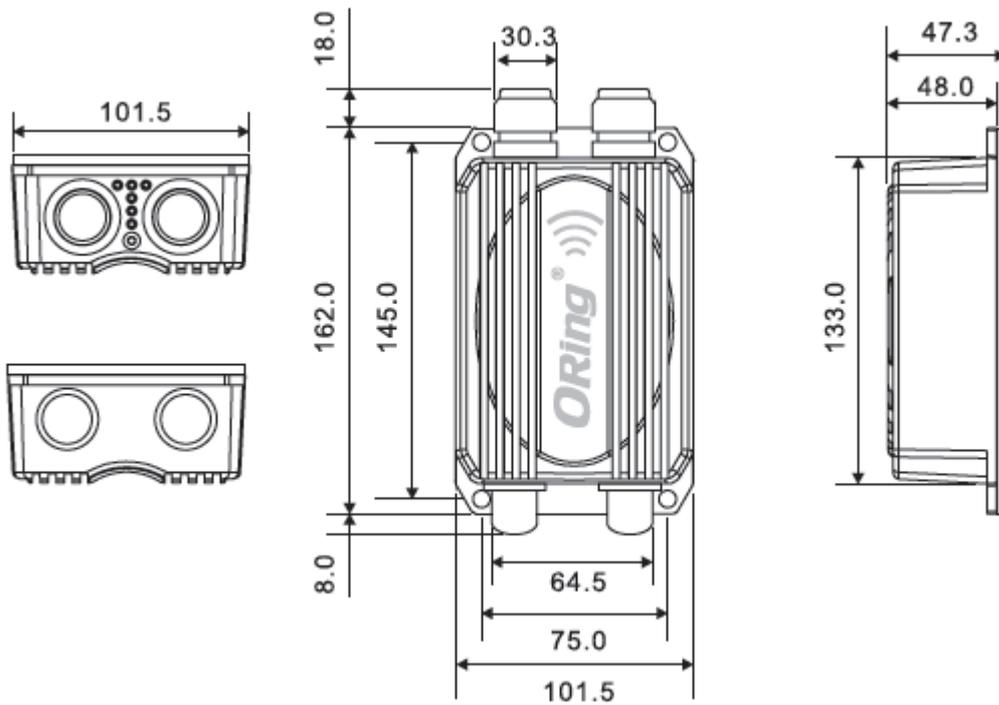
IAP-W420+/IAP-W422+系列是一款工业级户外型IEEE 802.11b/g/n无线AP，IP67防护等级，带2个RJ45网口。支持多种工作模式：AP/Bridge/AP-Client/Client模式，可以通过LAN口或WLAN口，在Web界面配置IAP-W420+/IAP-W422+系列。此外，IAP-W420+/IAP-W422+还提供1个IEEE802.3af PoE供电端口。IAP-W420+支持500mW的高功率电源输出和80Mbps的数据吞吐量；IAP-W422+带有2个N-type连接头，可以外接N-type天线用于长距离无线传输。因此，IAP-W420+/IAP-W422+系列是工业无线网络应用的理想解决方案。

尺寸规格



IAP-W420+

Unit: mm



IAP-W422+

Unit: mm

产品规格

无线 AP 型号	IAP-W420+	IAP-W422+
物理端口		
10/100 Base-T(X) 电口 RJ45 MDI/MDIX 自适应	2 (其中一个为 PoE 端口)	
WLAN		
工作模式	AP/Bridge/AP-Client/Client	
天线连接器	内置 15dBi 平板天线	2 个外接 N-type 天线连接头
无线电频率类型	OFDM	
调制	IEEE 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK IEEE 802.11g: OFDM with BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM IEEE 802.11n: OFDM with BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	
频带	America / FCC : 2.412~2.462 GHz (11 通道) Europe CE / ETSI: 2.412~2.472 GHz (13 通道)	
传输速率	IEEE 802.11b: 1/2/5.5/11 Mbps IEEE 802.11g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps IEEE 802.11n: UP to 300 Mbps	
传输功率	800mw Max.	
接收灵敏度	-96dBm	
加密安全	WEP: 支持 64 位, 128 位密钥 WPA/WPA2: IEEE802.11i (WEP 和 AES 加密) WPA-PSK (支持 256 位密钥共享) TKIP 加密 支持 802.1x 认证	
无线安全	禁用 SSID 广播	
协议		
协议	ARP, BOOTP, DHCP, DNS, HTTPs, IP, ICMP, SNMP, TCP, UDP, RADIUS, SNMP, STP (IEEE 802.1D)	
LED 指示灯		
电源指示灯	LED 指示灯 x 1 绿色: 电源 (PoE) 开启, 运行正常	
10/100Base-T(X) RJ45 端口指示灯	LED 指示灯 x 2, 绿色: Link/Act. 闪烁: 数据传输中	
WLAN 端口指示灯	LED 指示灯 x 3, 绿色: 无线强度 1<30%, 2<60%, 3<90%	
电源		
电源输入	48VDC @ PoE	
电源功耗	9W	
机械特性		
防护等级	IP-67	
尺寸 (宽 x 深 x 高)	162 (宽) x 101.5 (深) x 58 (高) mm	162 (宽) x 102 (深) x 48 (高) mm
重量(g)	720 g	790 g
工作环境		
存储温度	-30 ~ 85°C (-22 ~ 185°F)	
工作温度	-20 ~ 70°C (-4 ~ 158°F)	
工作湿度	5% ~ 95% 非凝露	
认证标准		
EMI	FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A	
EMS	EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-3 (RS), EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge), EN61000-4-6 (CS), EN61000-4-8, EN61000-4-11	
冲击	IEC60068-2-27	

跌落	IEC60068-2-32
震动	IEC60068-2-6
安全	EN60950-1
质保	5 年

订购信息

IAP-W **A B C+**

代码定义	无线模式	10/100Base-T(X)端口数量	天线端口数量
选项	- 1: IEEE802.11 b/g - 2: IEEE802.11 a - 3: IEEE802.11 a/b/g - 4: IEEE802.11 b/g/n - 5: IEEE802.11 a/n - 6: IEEE802.11 a/b/g/n	- 2: 2 个	- 2: 2 个
可选型号	型号名称	描述	
	IAP-W420+_US	工业级户外型 IEEE 802.11 b/g/n 无线 AP, IP67, 2 个 10/100Base-T(X)网口, 1 个 PoE 端口, US 频带	
	IAP-W420+_EU	工业级户外型 IEEE 802.11 b/g/n 无线 AP, IP67, 2 个 10/100Base-T(X)网口, 1 个 PoE 端口, US 频带	
	IAP-W422+_US	工业级户外型 IEEE 802.11 b/g/n 无线 AP, IP67, 2 个 N-type 天线连接头, 2 个 10/100Base-T(X)网口, 1 个 PoE 端口, US 频带	
	IAP-W422+_EU	工业级户外型 IEEE 802.11 b/g/n 无线 AP, IP67, 2 个 N-type 天线连接头, 2 个 10/100Base-T(X)网口, 1 个 PoE 端口, US 频带	

包装清单

- IAP-W420+/IAP-W422+
- 快速安装手册
- 杆式安装套件
- RJ45 橡皮盖
- N-type 天线橡皮盖
- ORing 安装光盘
- (仅 IAP-W422+)