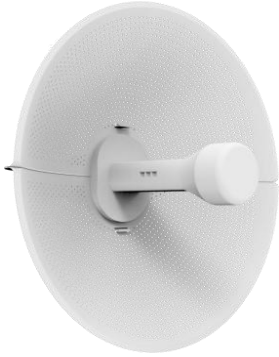


HC3102工业无线 AP/网桥



- 采用高性能 802.11ac 2X2 MIMO 芯片，最高速率可达 867Mbps，室外最远传距离可达 20 公里
- 支持多种工作模式：接入点，客户端，WDS 接入点，WDS 客户端
- 支持点对点传输方式
- IP66 防护等级
- 可以通过网页远程控制和管理，方便配置

PRODUCT DESCRIPTION

HC3102 是一台功能强大的无线宽带接入和传输产品。结合了业界领先的核心技术，包括 MIMO、BeamForming、TDMA 等等，点对点最远传输距离为 5 公里，吞吐率高，抗干扰性强。

TDMA 技术使得每台设备在设定的时隙工作，克服了传统 WiFi 只能传输几百米的限制，并且可以克服 802.11 协议的缺陷支持远距离点对点的通信；“背靠背”中继可以使多台 HC3102 设备构建一个多跳链路，克服了市面上很多设备点对点传输需要无遮挡环境的缺点，更加适用于更加复杂的室外环境。

- ▶ CPU/基带/射频芯片：IPQ4028
- ▶ 存储：256MB DDR3,32MB Flash
- ▶ 物理接口：1×10/100M /1000MBase-TX (Cat. 5/5E, RJ-45)
- ▶ 供电方式：POE+ 48V
- ▶ 工作协议：802.11a/n/ac, TDMA
- ▶ 工作模式：接入点，客户端，WDS 接入点，WDS 客户端
- ▶ 网络模式：网桥，路由
- ▶ 频率范围：5180~5320, 5745~5825MHz (支持频率扩展，范围：4920~6100MHz)
- ▶ 加密认证：WPA-PSK/WPA2-PSK
- ▶ 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
- ▶ 外壳材质：ABS

- ▶ 安装方式：抱杆安装
- ▶ 产品尺寸：Φ372.2mm
- ▶ 工作温度：-40°C to 70°C
- ▶ 存储温度：-40°C to 85°C
- ▶ 设备重量：0.9kg
- ▶ 最大功耗：<=25W
- ▶ 天线规格：定向，增益23dBi

射频指标						
发射功率（合路）			接收灵敏度			
	速率Mbps	功率	公差		速率灵敏度	公差
11a	6~24	27dBm	+/- 2dBm	11a	6 Mbps-91dBm	+/-2dBm
	54	24dBm	+/- 2dBm		54 Mbps-72dBm	+/-2dBm
11n	MCS0~4	27dBm	+/- 2dBm	11n	MCS0/8HT20	-85dBm
					MCS7/15HT20	-67dBm
	MCS 8~12	27dBm	+/- 2dBm		MCS0/8HT40	-82dBm
					MCS7/15HT40	-64dBm
	MCS15	24dBm	+/- 2dBm			
11ac	MCS 0~4	27dBm	+/-2dBm	11ac	MCS0/10HT20	-85dBm
					MCS9/19HT20	-60dBm
	MCS10~14	27dBm	+/-2dBm		MCS0/10HT80	-79dBm
					MCS9/19HT80	-54dBm

安装图示

