



TA8H

802.11a/b/g/n/ac 2G&5G 室内双频无线接入设备



智能速率控制



自动ACK超时调整



2x2 MiMo



高吞吐量



千兆以太网



硬件看门狗



POE+

概述

TA8H 是新一代 802.11ac 2x2 MIMO 双频吸顶设备。本产品能够为客户提供稳定的室内无线信号覆盖，确保客户享受稳定、高质量、便捷的无线接入服务。

TA8H 融合了多项业界领先的核心成果，确保多种场景下稳定、可靠覆盖及高吞吐量性能表现。

产品结构新颖，充分考虑吸顶安装的便捷与美观，设计符合 IP41 标准，避免室内各种异物的侵入。

产品特性

- 支持双频并发 (2.4GHz&5GHz)。
- 支持 802.11ac 标准及 2x2 MIMO。
- 覆盖距离：0~150m，最高传输速率 867Mbps (5G)+300Mbps (2.4G)。
- 支持多种应用模式：接入点、客户端、WDS 接入点、WDS 客户端。
- 支持 PPPoE 及路由模式。
- 无线多媒体优化整形技术，保证视频及流量传输的稳定性。
- 支持双固件备份。
- 支持无线负载均衡。
- 支持基于 Web 的操作管理，使得设备的安装维护更加便捷。
- 支持 AC 远程配置与升级管理。
- 支持 SNMP 管理。
- 支持 802.3at 协议 (PoE+)。

产品规格

规格参数		
硬件部分	处理器	QCA9557+QCA9882
	存储规格	128MB DDR2, 16MB Flash
	供电方式	48V PoE、48V DC
	安装方式	吸顶安装
	防护等级	IP41
	工作温度	-20℃~55℃
	储藏温度	-40℃~85℃
	工作湿度	5%~95%RH 不凝结
	设备尺寸	150×150×31.6 毫米
	网络接口	10/100/1000M Base-TX (Cat. 5/5E, RJ-45) 网口×2
	LED 指示灯	呼吸灯
无线部分	工作协议	802.11 a/b/g/n/ac
	工作频段	2412~2472MHz 5180~5320, 5745~5825MHz
	天线增益	3dBi
	天线波瓣宽度	全向天线
软件部分	工作模式	接入点、客户端、WDS 接入点、WDS 客户端
	加密认证	WPA/WPA2、隐藏 SSID、MAC 过滤
	网络模式	网桥模式、路由模式
	配置管理	支持网页配置、支持 AC 远程管理、支持 SNMP 管理
	软件升级	支持网页升级、支持 AC 远程升级

射频指标

发送功率				接收灵敏度			
	速率	平均值	公差		速率	平均值	公差
11a	6Mbps	27dBm	+/-2dBm	11a	6Mbps	-85dBm	+/-2dBm
	54Mbps	24dBm	+/-2dBm		54Mbps	-70dBm	+/-2dBm
11an	HT20_MCS8	27dBm	+/-2dBm	11an	HT20_MCS8	-85dBm	+/-2dBm
	HT20_MCS15	23dBm	+/-2dBm		HT20_MCS15	-65dBm	+/-2dBm
	HT40_MCS8	27dBm	+/-2dBm		HT40_MCS8	-82dBm	+/-2dBm
	HT40_MCS15	23dBm	+/-2dBm		HT40_MCS15	-62dBm	+/-2dBm
11ac	HT20_MCS0	27dBm	+/-2dBm	11ac	HT20_MCS0	-85dBm	+/-2dBm
	HT20_MCS8	22dBm	+/-2dBm		HT20_MCS8	-60dBm	+/-2dBm
	HT40_MCS0	27dBm	+/-2dBm		HT40_MCS0	-82dBm	+/-2dBm
	HT40_MCS9	21dBm	+/-2dBm		HT40_MCS9	-55dBm	+/-2dBm
	HT80_MCS0	27dBm	+/-2dBm		HT80_MCS0	-79dBm	+/-2dBm
	HT80_MCS9	21dBm	+/-2dBm		HT80_MCS9	-52dBm	+/-2dBm
11gn	HT20_MCS8	27dBm	+/-2dBm	11gn	HT20_MCS8	-85dBm	+/-2dBm
	HT20_MCS15	23dBm	+/-2dBm		HT20_MCS15	-65dBm	+/-2dBm
	HT40_MCS8	27dBm	+/-2dBm		HT40_MCS8	-82dBm	+/-2dBm
	HT40_MCS15	23dBm	+/-2dBm		HT40_MCS15	-62dBm	+/-2dBm

产品尺寸



联系我们

江苏创通电子股份有限公司

地址：上海市浦东软件园亮秀路 112 号 Y1 幢 311 室

电话：+86-021-58351681

邮箱：sales@creatcomm.com

网址：www.creatcomm.com