



TB8H

802.11a/b/g/n/ac 2G&5G 工业级、远距离无线传输设备



TDMA



智能速率控制



自动ACK超时调整



2x2 MiMo



高吞吐量



远距离



点对点



点对多点



千兆以太网



硬件看门狗



POE+

概述

TB8H 是新一代 802.11ac 2x2 双频设备。本产品能够为客户提供稳定的无线信号覆盖，确保客户享受稳定、高质量、便捷的无线连接服务。

产品结构充分考虑到了恶劣环境下的应用，设计符合 IP66 标准，同时具有防霉、防腐、抗雷击等特点。因此本产品能够部署在几乎各种苛刻的恶劣环境下。

产品特性

- 支持双频并发 (2.4GHz&5GHz)。
- 支持 802.11ac 标准及 2x2 MIMO。
- 最高传输速率：867Mbps (5G)+300Mbps (2.4G)。
- 5G 传输距离：0~5Km。
- 内置 VTrans 技术。
- 支持应用模式：接入点，客户端，WDS 接入点，WDS 客户端。
- 支持点对点、点对多点互联。
- 独特的天线与射频放大设计，确保远距离的传输。
- 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 Web 、AC、SNMP 远程配置管理。
- 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
	安装方式	抱杆安装
	防护等级	IP66
	工作温度	-40℃~70℃
	储藏温度	-40℃~85℃
	工作湿度	5%~95%RH 不凝结
	设备尺寸	216×216×82 毫米
	网络接口	10/100/1000M Base-TX (Cat. 5/5E, RJ-45) 网口 ×1
无线部分	工作协议	802.11 a/b/g/n/ac
	工作频段	2412~2472MHz (支持频率扩展, 扩展范围: 2312~2732MHz) 5180~5320, 5745~5825MHz (支持频率扩展, 扩展范围: 4920~6100MHz)
	天线尺寸	Ø75×1400 毫米
	天线增益	外接 2G: 13dBi 内置 5G: 18dBi
	天线波瓣宽度	外接 2G: 水平 360° 垂直 8° 内置 5G: 水平 17° 垂直 17°
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、IP/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

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