



TB2I

802.11b/g/n 2.4G 工业级电梯专用无线传输设备



TDMA



智能速率控制



自动ACK超时调整



2x2 MiMo



高吞吐量



点对点



硬件看门狗



POE+

概述

TB2I 是一款功能强大的无线宽带接入和传输设备。它内置 VTrans 无线技术，该技术结合了业界领先的核心技术，包括 MIMO、TDMA 等等，具有传输距离远，吞吐率高，抗干扰性强的特点。

产品特性

- 采用高性能 802.11n 2X2 MIMO 芯片，最高速率可达 300Mbps。
- 支持多种工作模式：接入点、客户端、WDS 接入点、WDS 客户端。
- 独创的 VTrans 技术，包括 TDMA, MIMO 等业界领先的技术。
- 支持点对点地传输方式。
- 独有的天线、射频放大器、低噪声接收器设计，保证远距离视频数据传输的可靠性。
- 为用户定制常用的场景和工作模式，方便非无线专业人员使用和装配。
- 多网口设计，更利于多种应用的扩展。
- 支持远程控制和管理。

产品规格

规格参数		
硬件部分	处理器	QCA9531
	存储规格	64MB DRAM, 8MB Flash
	供电方式	48V PoE、12V DC
	安装方式	卡接或扎带固定
	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	150×150×35 毫米
	物理接口	10/100M Base-TX (Cat. 5/5E, RJ-45) 网口 ×3
	LED 指示灯	信号强度指示灯
无线部分	工作协议	802.11 b/g/n
	工作频段	2412~2472MHz (测试模式下可扩展至 2312~2732MHz)
	天线增益	8dBi
	天线波瓣宽度	水平 65° , 垂直 60°
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 SNMP 管理、支持 AC 远程管理
	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
11b	1Mbps	27dBm	+/-2dBm	11b	1Mbps	-93dBm	+/-2dBm
	11Mbps	27dBm	+/-2dBm		11Mbps	-85dBm	+/-2dBm
11g	6Mbps	27dBm	+/-2dBm	11g	6Mbps	-85dBm	+/-2dBm
	54Mbps	24dBm	+/-2dBm		54Mbps	-72dBm	+/-2dBm
11n	HT20_MCS8	27dBm	+/-2dBm	11n	HT20_MCS8	-85dBm	+/-2dBm
	HT20_MCS15	23dBm	+/-2dBm		HT20_MCS15	-67dBm	+/-2dBm
	HT40_MCS8	27dBm	+/-2dBm		HT40_MCS8	-82dBm	+/-2dBm
	HT40_MCS15	23dBm	+/-2dBm		HT40_MCS15	-65dBm	+/-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