

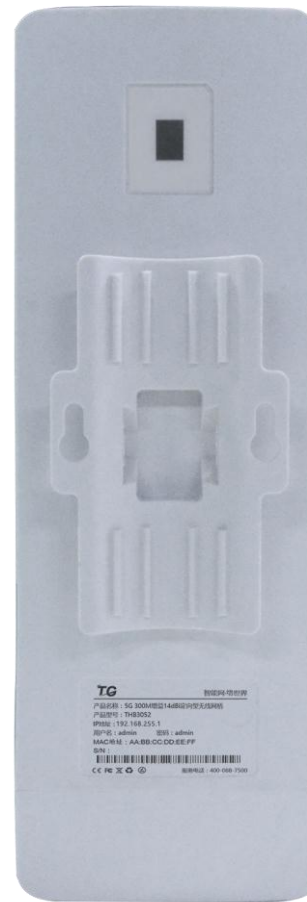
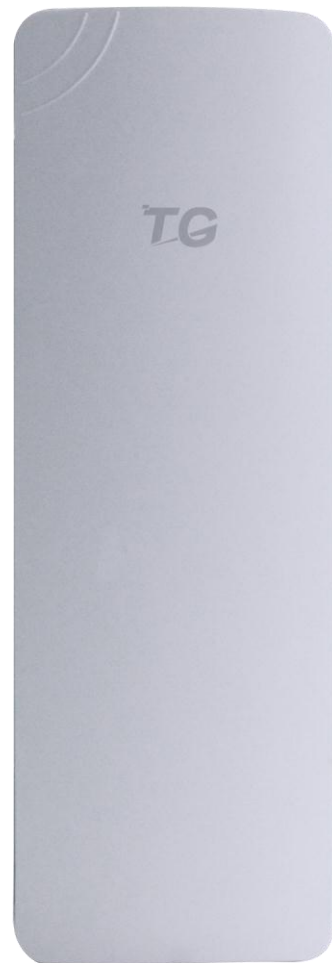
THB3052 5G 300M 增益 14dBi 定向型无线网桥

产品概述

THB3052 是一款 5G、300Mbps、最大 23dBm 发射功率的无线网桥，可以提供 2KM 远的无线远距离传输。本设备采用高通专业芯片和增益 14dBi 的天线等强劲硬件配置，为广大的无线传输提供稳定、高速的保障。设备采用 5G 传输和波速成形技术，相比起 2.4G 而言，能降低干扰，提高吞吐量，增强信号稳定性；同时支持多种加密方式，提供安全稳定的无线网络传输。THB3052 支持 IP65 防护等级，为室外环境应用提供良好的硬件支撑；设备支持拨码自动配对，免 web 页面配置，同时支持 24V POE 和 DC:12V/1A 供电，可实现快速部署；THB3052 可进行点对点、点对多点的进行监控无线网络覆盖，同时提供手机等移动终端后台配置运维，满足复杂监控场景需求。

THB3052 可广泛应用于交通监控、景区监控、园区监控、电梯监控等场景，提供无线远距离传输解决方案；

产品外观



产品特点

■ 高性能无线网桥

THB3052 采用高通专业芯片等强劲硬件配置，结合 14dBi 的天线增益，为监控、无线覆盖提供一个超高吞吐量、超强性能、超稳定的无线传输方案。

■ 拨码免配置

THB3052 可以通过硬件去设置主/从（接入点/客户端）模式，快速拨码配对，拨动一次就实现一次信道切换，< 3S 的快速配对部署，没有什么网络基础，也能快速熟练使用该产品；

■ 抗干扰能力强

THB3052 支持 16 个信道，支持 5G 工作频率，相对比 2.4G 而言，能够提供更稳定的信号传输，大大降低信号干扰；

■ 易部署

THB3052 支持抱箍安装，支持 24V POE（默认带适配器）或 DC:12V/1A 供电，能够快速满足安装部署需要；

■ 高防护等级

THB3052 采用室外 IP65 防风、防雨、防尘、防晒防护等级外壳设计，轻松适应户外各种恶劣环境；

■ 波速成形

THB3052 通过波速成形技术能够在干扰方向未知的情况下，自动调节阵列中各个阵元的信号加权值的大小，使天线方向图的零点对准干扰方向而抑制干扰，增强系统有用信号的检测能力，优化天线方向图，并能有效地跟踪有用信号，抑制和消除干扰及噪声，即使在近距离分布多干扰和信号同频率的情况下，也能成功地抑制干扰。

■ 安全

THB3052 支持 WPA-PSK、WPA2-PSK 等加密方式，保障监控数据和无线上网数据的安全传输。

■ 无线覆盖

THB3052 支持多 SSID 同时接入，在满足监控数据传输的同时，还支持无线网络覆盖，减少网络黑洞；

■ 简运维

THB3052 可以通过手机、笔记本等移动终端通过 WiFi 的方式连接到网桥的后台进行配置管理，从而降低运维难度，降低运维成本，提供一个方便、快捷、简单、高效的运维方式。

■ 点对点

一对 THB3052 无线网络可以实现点对点的数据传输，从而为布线困难的地方实现监控和无线覆盖提供有效的无线远距离传输解决方案。

■ 点对多点

多个 (< 8 个) THB3052 可以在水平 60 度，垂直 60 度的天线角度下实现多点监控和无线覆盖数据传输，满足多业务的需要。

■ 全 WEB 页面配置

THB3052 支持全 WEB 页面配置，扁平化设计，快速配置，降低学习难度，方便运维；

产品规格

硬件规格	
接口	1 个 10/100Mbps 自适应网络接口，1*COM 调试接口
最高速率	300Mbps
无线协议	802 . 11a/n
工作频率	4.900GHz ~ 5.850GHz
最大发射功率	23dBm
天线	增益 14dBi
整机功耗	<10W
供电方式	24V POE (默认带适配器) 或 DC:12V/1A
Reset 按键	短按 1 下信道切换一次，长按 (>=15s) 恢复出厂配置

天线垂直波瓣	60°
天线水平波瓣	60°
传输速率	802.11a: 6,9,11,12,18,24,36,48 and 54Mbps 802.11n: MCS0~MCS15
调制技术	OFDM : BPSK@6/9Mbps , QPSK@12/18Mbps , 16-QAM@24Mbps , 64-QAM@48/54Mbps MIMO-OFDM : BPSK , QPSK , 16QAM , 64QAM
5G 接收灵敏度	11a: 72dbm@54Mbps, -90dbm@6Mbps 11n: -70dbm@MCS7, -90dbm@MCS0
防护等级	IP65
工作温度/存储湿度	-30°C ~ +55°C/10% ~ 90%
工作湿度/存储湿度	-40°C ~ +70°C/5% ~ 95%
MTBF	>25000 小时

项目	功能描述
快速向导	支持快速设置网桥
状态	支持网桥运行状态、CPU/内存利用率，功率、信道、带宽等显示
	支持显示网桥配对列表
	支持显示网络端口的流量等信息
无线配置	支持接入点和客户端的 WEB 配置
	支持软硬件的主/从（接入点/客户端）开关
	支持 SSID 隐藏
	支持中英文 SSID
	支持 20M/40M 带宽绑定
	支持信道的 WEB 和拨码配置
	支持粒度为 1dB 的功率调整
	支持 WPA/WPA2-PSK 等加密方式
	支持点对点配对

	支持点对多点 (1 : < 8) 配对
	支持 RTS/CTS 阈值配置
	支持 beacon 周期配置
	支持分片阈值配置
	支持距离优化
	支持 2 个 SSID
网络设置	支持网桥和网关模式
	支持自动获取 IP 地址
	支持静态 IP 配置
	支持 DHCP
	支持 PPPOE 拨号
系统	支持网络时间实时校对同步
	支持全球时区配置
	支持密码修改

	支持备份、还原配置
	支持本地升级
	支持软硬件恢复出厂
	支持定时重启
	支持中英文切换
	支持全 WEB 页面管理
	支持 PC 或者手机无线运维配置

订购信息

设备名称	设备信息	备注
THB3052	5G 300M 增益 14dBi 定向型无线网桥, 300Mbps, 1 个 10/100M 网口, 1 个 COM 口, 23dBm, 14dBi 的天线增益, IP65 防护等级, 24V/0.5A 的 PoE 供电或 12V/1A 的 DC 供电, 支持拨码自动配对	必选

联系我们



深圳市万网博通科技有限公司

电话 : 0755-86963722/66/99

传真 : 0755-86963733

400 : 400-088-7500

网址 : <http://www.tg-net.cn>

地址 : 深圳市南山区西丽中山园路 1001 号国际 E 城 E3 栋