

THB3022 室内 2.4G 电梯专用无线网桥产品资料

产品概述

THB3022 是一款 2.4G、300Mbps 电梯专用无线网桥，为电梯视频监控和电梯广告屏提供高速的网络传输。该网桥采用免配置设计，拿来就可以使用，方便快捷。同时该网桥支持多网口，可以同时支持两个摄像头或者摄像头和广告屏一起使用。THB3022 支持 802.3af 的标准 PoE 供电和 12V/1A 的 DC 供电，满足复杂场景的需求。安装简单，快捷，自带 PoE 供电电源，让您的安装部署，简单高效快捷。采用独特配对机制，可以减少在多电梯场景时的干扰，让点对点配对不再难。THB3022 支持定向 300M 的大流量高速传输。

产品外观



产品特点

■ 高性能无线网桥

THB3022 采用高通专业芯片等强劲硬件配置，为监控和广告屏提供 300M 范围内的稳定大流量无线传输。

■ 安全

THB3022 支持 WPA with Radius、WPA2 with Radius、WPA-PSK、WPA2-PSK 等加密方式，保障监控数据的安全传输。

■ 免配置

THB3022 采用独特配对机制，出厂默认配对成功，可以免配置免调试，拿来就可以使用。同时这种配对机制也保证了在多对设备一起使用的情况下能够保证准确配对，减少配对选择的问题。

■ 兼容性强

THB3022 采用 3 网口设计，可以同时支持摄像头和电梯广告屏的数据传输。

■ DC 和 PoE 供电并存

THB3022 支持 802.3af 的标准 PoE 供电和 12V/1A 的 DC 供电，满足复杂场景的需求。例如可以在电梯内采用 DC 电源供电，电梯顶部或者底部采用标准的 PoE 供电，最大化的适应现网环境。

■ 安装、运维简单

THB3022 采用简约设计扣板，快速安装；THB3022 还支持 ping 工具、网络测速、ping 看门狗、天线校准和路由跟踪等功能，为您的网络运维增加简单易用的排查工具，保障网络正常长久运行。

产品规格

| 硬件规格 | |
|--------|-------------------------------|
| 规格 | 规格描述 |
| 接口 | 3 个 10/100M 以太网口 (RJ45) |
| 最高速率 | 300Mbps |
| 无线协议 | 802 . 11b/g/n |
| 工作频率 | 2400~2484MHz |
| 最大发射功率 | 20dBm |
| 天线 | 增益 8dBi |
| 整机功耗 | <6W |
| 尺寸 | 130mm×130mm×36mm (长度×宽度×厚度) |

| | | | |
|------------|---|-----------------|-------------|
| 供电方式 | 802.3af POE 或 12V/1A DC | | |
| Reset 按键 | 长按>10s 恢复出厂配置 | | |
| 天线垂直波瓣 | 70° | | |
| 天线水平波瓣 | 70° | | |
| 传输速率 | 802.11n: MCS0~MCS15 | | |
| 工作信道数 | 2.4G: 13 个 | | |
| 调制技术 | OFDM : BPSK@6/9Mbps , QPSK@12/18Mbps , 16-QAM@24Mbps , 64-QAM@48/54Mbps DSSS : DBPSK@1Mbps , DQPSK@2Mbps , CCK@5.5/11Mbps MIMO-OFDM : BPSK , QPSK , 16QAM , 64QAM | | |
| 2.4G 接收灵敏度 | 802.11b | 802.11g | 802.11n |
| | -100dBm@1Mbps | -90dBm@6-24Mbps | -92dBm@MCS0 |
| | -90dBm@11Mbps | -84dBm@36Mbps | -92dBm@MCS1 |
| | | -80dBm@48Mbps | -90dBm@MCS2 |
| | | -78dBm@54Mbps | -86dBm@MCS3 |

| | | | |
|------|--------------|----------------|--------------|
| | | | -82dBm@MCS4 |
| | | | -78dBm@MCS5 |
| | | | -77dBm@MCS6 |
| | | | -75dBm@MCS7 |
| | | | -92dBm@MCS8 |
| | | | -92dBm@MCS9 |
| | | | -90dBm@MCS10 |
| | | | -86dBm@MCS11 |
| | | | -82dBm@MCS12 |
| | | | -78dBm@MCS13 |
| | | | -77dBm@MCS14 |
| 发射功率 | 802.11b | 802.11g | 802.11n |
| | 19dBm@1Mbps | 18dBm@6-24Mbps | 17dBm@MCS0 |
| | 19dBm@11Mbps | 17dBm@36Mbps | 16dBm@MCS1 |

| | | |
|--|--------------|-------------|
| | 16dBm@48Mbps | 16dBm@MCS2 |
| | 15dBm@54Mbps | 16dBm@MCS3 |
| | | 15dBm@MCS4 |
| | | 14dBm@MCS5 |
| | | 13dBm@MCS6 |
| | | 12dBm@MCS7 |
| | | 17dBm@MCS8 |
| | | 16dBm@MCS9 |
| | | 16dBm@MCS10 |
| | | 16dBm@MCS11 |
| | | 15dBm@MCS12 |
| | | 14dBm@MCS13 |
| | | 13dBm@MCS14 |
| | | 12dBm@MCS15 |

| | |
|-----------|-------------------------|
| 防护等级 | IP65 |
| 工作温度/存储湿度 | -30°C~+65°C/-40°C~+85°C |
| 工作湿度/存储湿度 | 5% ~ 95% (非冷凝) |
| MTBF | >8000 小时 |

| 软件规格 | |
|------|-----------------------------|
| 项目 | 功能描述 |
| 状态 | 支持网桥的基本信息，包括网桥运行状态、无线连接状态等； |
| | 支持实时流量统计 |
| | 支持端口状态 |
| | 支持定时统计有线无线数据 |
| | 支持无线连接设备统计 |
| 认证 | 支持 radius 认证 |
| 网络设置 | 支持 SNMP 协议管理 |

| | |
|------|--|
| | 支持网桥表 |
| | 支持 ARP 表 |
| | 支持桥接 |
| 无线配置 | 支持 STA WDS 功能 |
| | 支持 AP、无线客户端模式 |
| | 支持流量控制 |
| | 支持访问控制 |
| | 支持定时重启无线射频 |
| | 支持发射功率线性可调，可调粒度 1dBm |
| | 支持本地转发 |
| | 支持本地管理 VLAN |
| | 支持 WPA with Radius、WPA2 with Radius、WPA-PSK、WPA2-PSK 等加密方式 |
| | 支持流量和接入用户控制 |
| 系统管理 | 支持中英文语言设置 |

| | |
|------|-----------------------|
| | 支持账号密码修改 |
| | 支持本地升级 |
| | 支持配置文件导出导入 |
| | 支持 WEB 界面恢复出厂设置、重启 |
| | 支持系统信息显示 |
| | 支持系统日志记录、清除 |
| | 支持定时重启 |
| 系统服务 | 支持定制远程控制服务以及 GPS 坐标设置 |
| 系统工具 | 支持网络测速 |
| | 支持站点扫描 |
| | 支持系统日志 |
| | 支持 Ping 看门狗 |
| | 支持网络 Ping 包 |
| | 支持天线校准 |

| | |
|--|--------|
| | 支持路由跟踪 |
|--|--------|

订购信息

| 设备名称 | 设备信息 | 数量 |
|---------|---|----|
| THB3022 | 室内 2.4G 电梯专用无线网桥，300Mbps，3 个 10/100M 网口，20dBm，8dBi 的天线增益，802.3af 的 PoE 供电和 12V/1A 的 DC 供电 | 2 |

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