

## ALXB10x 以太网 Wi-Fi桥接器

自连ALXB10x系列产品实现以太网接口与Wi-Fi的桥接功能，通过配合自连自主开发的PC端配置软件，可以灵活快速地将原有以太网设备无线化，以最低成本加速物联网创新。

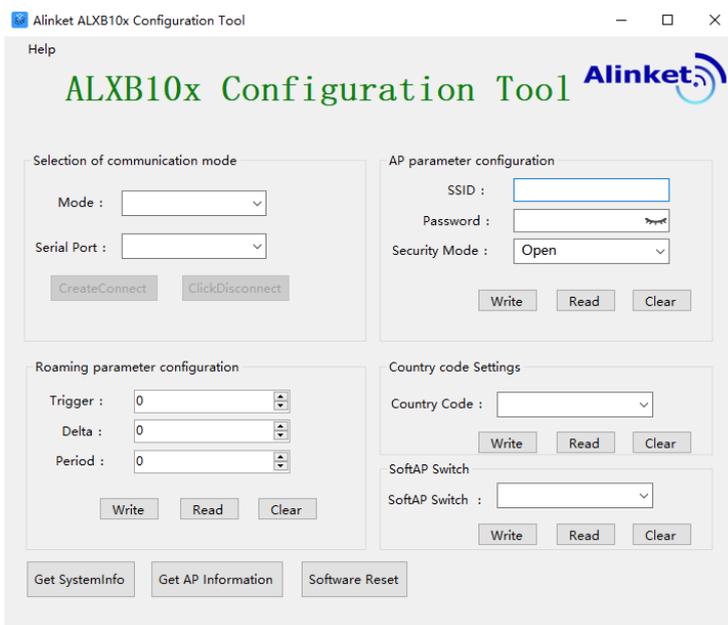


ALXB10A



ALXB10B

ALXB10x	x=A	白色，内置PCB天线
	x=B	黑色，外置胶棒天线



ALXB10x 配置工具(用于Windows系统)

### ■ 特点

- 内置天线和外置天线两种规格，适用不同场景
- 二层转发，即插即用
- 支持有线和无线两种配置方式
- 支持快速漫游
- 2.4G及5G网络全覆盖
- 两个指示灯，直观体现设备工作状态。

### ■ 应用场景

- 医疗、健康
- 工业控制、监控
- 环境、能源
- 智慧办公、智慧家居
- 一切需要将网口无线化的终端设备

### ■ 接口信息

- 以太网接口 X1
- Micro USB接口X1
- 两个状态指示灯
- 一个预留功能按键

## ■ 说明

WiFi协议支持	IEEE802.11 a/b/g/n, 2.4GHz/5GHz	
安全及加密类型	安全: WEP_PSK、WPA/WPA2_PSK; 加密: AES、TKIP、MIX	
MCU	ARM Cortex M4, 196KB RAM	
Flash	1MB	
发射功率	2.4G	+22dBm (11b)、 +18.3dBm (11g)、 +17.6dBm (11n)
	5.8G	+16.6dBm (11a)、 +16dBm (11n)
接收灵敏度	2.4G	-97dBm (11b)、 -92dBm (11g)、 -91dBm (11n)
	5.8G	-91dBm (11a)、 -91dBm (11n)
天线增益	ALXB10A	4±0.7dbi
	ALXB10B	3±0.7dbi
产品尺寸	65mm (L) * 50mm (W) * 22mm (H)	
以太网接口	10M/100M自适应	
外置天线接口规格	SMA母头公针 (仅ALXB10B)	
USB口	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 供电输入: 5V/1A</li> <li>2. 通讯功能: 通过USB连接电脑可用于对ALXB10X产品进行网络配置及固件升级</li> </ol>	
状态指示灯	2个: 电源及网络连接指示灯	
工作温度	-40°C ~ 85°C	

\*备注: 请联系当地办事处或经销商以获取更多信息

## ■ 技术支持

E-mail: [sales@alinket.com](mailto:sales@alinket.com)

电话: +86 21 6104 8124

网址: [www.alinket.com](http://www.alinket.com)



更多信息, 请关注公共号