



无线主板

YBT7161A

高性能 '开放性软件平台

特性

- 高达 680MHz 处理速度
- 2 个 MiniPCI 插槽
- 2× USB 2.0 接口 (可选定制)^①
- 支持所有 Compex MiniPCI 无线网卡
- MiniPCI 无线插槽提供 3.3V 和 5V DC 电压
- 支持本地供电和 POE 供电
- 支持 OEM, OpenWRT 固件
- Real-time power performance monitor DS2438 (Optional^①)
- 远程硬件复位 (可选定制)
- 通用主板 '支持 OEM

技术规格

硬件信息	
处理器	Atheros AR7161 (680 MHz) Network Processor
常用	Base Station, CPE
内存	32MB (max 64MB optional) DDR SDRAM
闪存	8MB (max 16MB optional)
MiniPCI 插槽	2 MiniPCI slots
网口	1 x 10/100 Base T Ethernet Port (with Auto MDI / MDIX)
串口	1 x 4 pin header(TTL)
JTAG 调试接口	14 pin header
USB 设备接口	2 x USB 2.0 ports(Optional)
复位	Push Button Reset
	Remote hardware reset(Optional)
避雷器	Supported
看门狗定时	Yes
报警	x 1(Optional)
PoE	Passive PoE(24V-48V), 802.3af PoE(48V-56V)
PoE Injector Compatibility	IEEE 802.3af/at injectors(both end span and mid span). Passive injectors(24V -
直流电压	Range 24V-48V DC ^②
功耗	4W (host board only)
认证	FCC, CE
RoHS 认证	Yes
湿度	Operating: 5% to 95% (non-condensing) Storage: Max.90%
温度	Operating: -20°C to 70°C Storage: -40°C to
尺寸	129 x 109 x 20.2 (mm)
重量	160g

软件信息	
支持固件	OEM , OpenWRT
开发工具	JTAG Programmer ^④ , Serial Converter ^⑤ , PoE Injector + Power Adaptor

图形尺寸

