



YBT7161B 无线主板

高性能开放性软件平台

性能

- 高达 680MHz 处理速度
- 2 个 miniPCI 插槽
- 2 个千兆网口
- 支持 miniPCI 无线网卡
- MiniPCI 可供 3.3V 和 5V DC 电压
- 支持本地供电和 IEEE 802.3af POE 供电
- 支持 OEM 'OpenWRT 固件
- 支持 2× USB 2.0 接口 (可选定制)
- Real-time power performance monitor with DS2438 (Optional)
- 通用主板可 OEM

技术规格

硬件信息	
处理器	Atheros AR7161 (680 MHz) Network Processor
常用	CPE
内存	32MB (max 64MB optional) DDR SDRAM
闪存	4MB (max 16MB optional)
MiniPCI 插槽	2 miniPCI slots
网口	2 x 10/100/1000 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)
按钮复位	Yes
避雷器	Supported
看门狗定时	Yes
PoE	Passive PoE(range 24V-48V DC), 802.11af PoE(48V-56V)
PoE Injector Compatibility	Yes
直流电压	Range 24V-48V DC ^③
功耗	4W (host board only)
认证	FCC, CE
RoHS 认证	Yes
湿度	5% to 95% (non-condensing)
温度	Operating: -20°C to 70°C Storage: -40°C
尺寸	129 mm x 109 mm x 18.5 mm (H x W x D)
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 Supply

