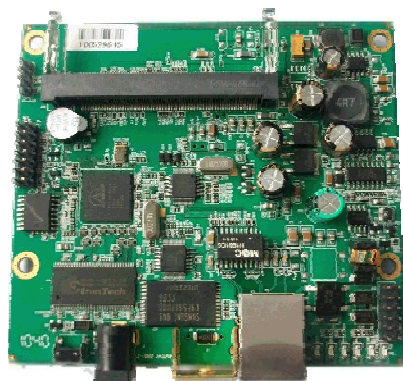


苏州跃冠电子科技有限公司

Http: www.



YBT7130LV 无线主板

Embedded Wireless Platform

特性

- 高达 300MHz 处理速度
- LED 信号强弱指示灯
- 支持接地终端连接
- MiniPCI 插槽支持 3.3V 和 5V DC 供电
- 支持 OEM MiniPCI 无线模块
- 支持 OEM, OpenWRT 固件
- Integrated Power-over-Ethernet
- 实时功能监控 DS2438 (可选定制) ^①
- 远程硬件复位功能(可选定制) ^②
- 支持 JTAG 调试 '可根据自己特殊要求烧录自己固件

技术规格

硬件信息	
处理器	Atheros AR7130 (300 MHz) processor
常用	CPE
内存	32MB or 64MB DDR SDRAM
闪存	4MB (up to 16MB)
MiniPCI 插槽	1 x 9.2mm MiniPCI slot
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
复位	Push Button Reset
	Remote hardware reset(Optional)
避雷器	Supported
看门狗定时	Yes
报警	x 1
PoE	Passive PoE (range 12V-24V DC)
PoE Injector Compatibility	Range 12V/2A-24V/1A DC (Optional) ^③
直流电压	2 x 6 pin header (Optional)
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% (non-
温度	Operating: -20°C to 70°C Storage: -40°C to 90°C
尺寸	105 X 95 x 18 (mm)
重量	160 g

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

