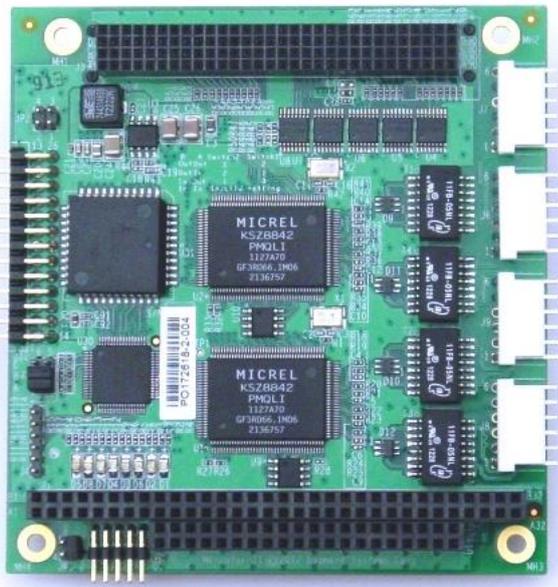


MRC-424-XT

(以太网和数字量 I/O 模块)

简述:

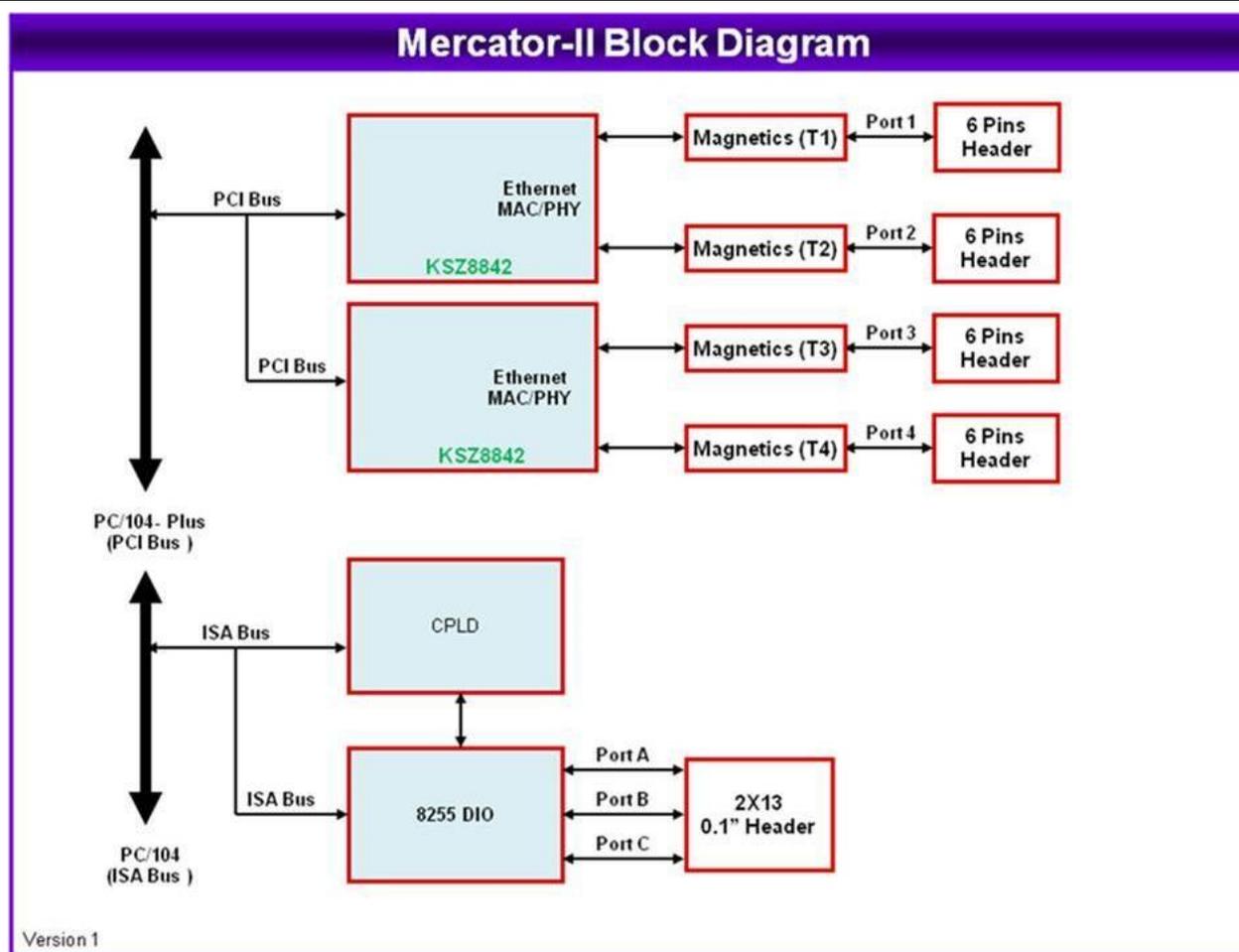
MRC-424-XT 包含 4 个基于 PC/104plus 总线规范的 10/100 以太网接口,采用 2 个 Micrel KSZ8842 双网络 Mac+Phy 处理器(PCI 总线);24 路用户可设置数字量 I/O(基于 82C55 芯片),4 或 8bit 每组方向可编程,每路数字量 I/O 都包含用户可以设置的 10K Ohm 上拉电阻。抗冲击震荡,可用于车载或户外设备等。另外可以定制用 0 欧姆电阻替代板上的跳线来增加板卡在高频震荡环境下的强度。通过 C-PRZ-02 配套电缆提供平板安装的 RJ-45 接口;基于 PC/104plus 结构,通过 ISA+PCI 总线进行存取, -40°C - +85°C 工作温度。



大多数通用操作系统兼容并提供相应的驱动程序,例如: Windows XP, Windows XP Embedded, Windows Embedded Standard 7, Windows CE, Windows NT, Windows 2000, Windows 98, DOS, Linux2.6, QNX 等。

规范		
以太网	4 网口	PCI
协议	IEEE802.3,10Bast-T/100Base-TX	
最大网速	100Mbps	
网络接口	6-pin 直针带锁连接器	
数字量 I/O	24 路 (方向可编程)	ISA
输入电压	逻辑低:-0.5-0.8V, 逻辑高:2-5.5V	
输出电压	逻辑低:0-0.4V, 逻辑高:3-4.6V	
输出电流	最大±2.5mA 每线	
上拉/下拉电阻	跳线设置	
尺寸:	标准 PC/104 尺寸,96x90mm	

总线接口	PC/104plus+PC/104	PCI+ISA
软件兼容	Windows XP, Windows XP Embedded, Windows Embedded Standard 7, Windows NT, Windows CE, Windows 2000, Windows 98, DOS, QNX, Linux2.6 等	
工作温度	-40°C - +85°C	
湿度	95%, 非凝结相对湿度	
系统要求	+5V, ±5%	


订货信息:

MRC-424-XT: 4 个 10/100Mbps 网络接口; 24 路数字量 I/O;
 PC/104plus; 工作温度 -40°C - +85°C