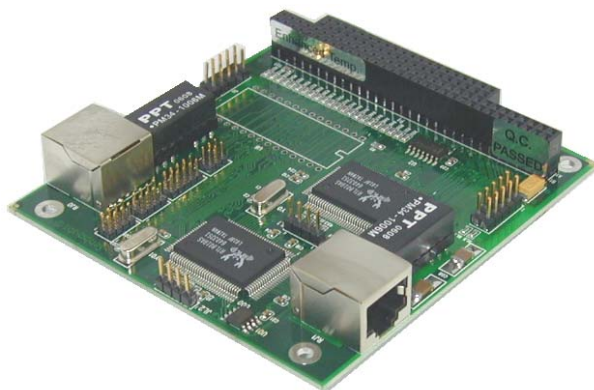


# RT-DETH

**PC/104**  
Embedded  
Module

**10M~20M 双网络接口模块**

- ◆ 采用标准Ethernet 网络控制器
- ◆ 与Novell 的NE2000 全兼容
- ◆ 2个10~20M bps 的网络接口
- ◆ Plug&Play 及Jumperless 设计
- ◆ BOOT-ROM 支持远程启动芯片
- ◆ 单5v工作
- ◆ PC/104标准尺寸



RT-DETH是一个基于PC/104 结构的10M~20M双网络通信功能模块。通过RT-DETH的PC/104总线可以与其它PC/104模块，构成一个高性能的网络通讯与控制的嵌入式系统。适用于结构紧凑、高可靠的嵌入式应用。

基于 RT-DETH 提供 OEM 设计,满足用户特定应用的要求。

## RT-DETH 主要技术指标

- 主要技术指标
  - 2个10~20M bps 的网络接口
  - Novell NE2000 全兼容
  - 传输速率: 10Mbps  
(采用全双工方式可达 20Mbps)
  - 拓扑: 总线/星型 CSMA/CD
  - 接口标准: RJ45
  - 中断选择: 2(9), 3, 4, 5, 10, 11, 12, 15
  - I/O 地址选择:  
200h, 220h, 240h, 260h, 280h, 2A0h, 2C0h,  
2E0h  
300h, 320h, 340h, 360h, 380h, 3A0h, 3C0h,  
3E0h
  - RAM 缓冲区: 16K 字节
  - 使用 22 或 24 AWG 双绞线, IBM Type 3
  - 最大网段长度: 100m
- 尺寸及环境要求
  - 尺寸: 90x96x15mm
  - 电源: +5V  $\pm$ 5% 300mA(典型值)
  - 工作温度:  
S 型 0 $^{\circ}$ C~70 $^{\circ}$ C  
N 型 -25 $^{\circ}$ C~70 $^{\circ}$ C  
X 型 -45 $^{\circ}$ C~85 $^{\circ}$ C
  - 相对湿度:5%~95%,无凝结
  - 存储温度:-55 $^{\circ}$ C~85 $^{\circ}$ C

## 订货须知

RT-ETH 10M/20M 单以太网模块