

IT-ETH

PC/104+
Embedded
Module

10M/100M 单以太网模块

- ◆ 采用Intel 82551ER芯片组
- ◆ 1个10/100Mbps以太网接口
- ◆ 支持半双工、全双工方式
- ◆ 符合IEEE 802.3/IEEE 802.3u协议标准
- ◆ RJ45或IDC接口形式
- ◆ 单5v工作
- ◆ PC/104+总线

IT-ETH是一个基于PC/104+结构的10M/100M单以太网通信功能模块。通过IT-ETH的PC/104+总线可以与其它的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 IT-ETH 提供 OEM 设计,满足用户特定应用的要求。

IT-ETH 主要技术指标

- 主要技术指标
 - 1个10/100M bps 的以太网接口
 - 采用 Intel 82551ER 芯片组
 - 支持网络唤醒功能
 - 支持半双工、全双工方式
 - 支持 Windows NT 4.0, Windows 95/98/2000
 - 符合 IEEE 802.3/IEEE 802.3u 协议标准
 - 兼容 PCI 2.2 版
 - RJ45 或 IDC 接口形式
 - +5V 工作电压
- 尺寸及环境要求
 - 尺寸: 90×96×15mm
 - 电源: +5V ±5%
 - 工作温度:
 - S 型 0℃~70℃
 - N 型 -25℃~70℃
 - X 型 -45℃~85℃
 - 相对湿度:5%~95%,无凝结
 - 存储温度:-55℃~85℃