

RX Ecosystem Partner Solution

科迪通达 CT-EC4072-BD

北京科迪通达科技有限公司



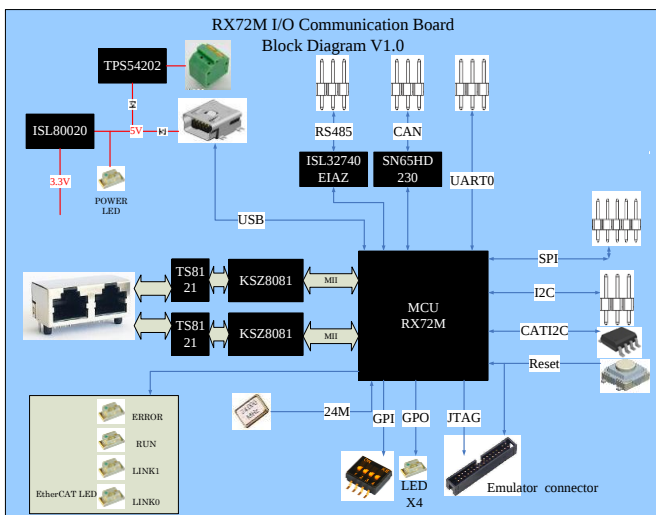
Solution Summary

CT-EC4072-BD是基于[RX72M](#)的EtherCAT通信模块。为最终用户提供子一个评估EtherCAT协议的参考设计。通过使用该演示板，最终用户可以轻松快速地启动各种工业以太网协议的评估、开发及设计，如远程IO、耦合器等。本方案提供详细的原理图、EtherCAT例程、PCB、BOM清单以及用户手册等。

Features/Benefits

- 符合EtherCAT一致性测试，易于启动工业以太网通信评估
- 快速开发远程IO原型（支持24V DC输入），减少开发成本，加快设计进度，快速将产品投入市场
- 支持多种工业以太网协议评估，如EtherCAT、OPC UA、Modbus TCP/RTU、Profinet、Profibus、ethernet/IP

Diagrams/Graphics



Target Markets and Applications

- 远传输入输出模块
- PLC IO 模块
- 耦合器
- 多协议工业以太网通讯模块

[RX72M - 值得信赖的集成电路方案服务商](#)



科迪通达

科迪通达创立于2007年，总部位于北京丰台，是一家以集成电路研发、方案开发、销售为主体的综合服务商。我们专注于工业通讯和控制的软硬件解决方案，自主研发支持多种工业通讯协议的专用芯片，高速背板总线芯片，通讯模块、核心板、易用型开发板、协议转换网关等产品，并围绕其产品提供完整配套解决方案。

科迪通达是SIEMENS、Hilscher、RENESAS、Mitsubishi、TI等授权的中国区技术合作伙伴和方案提供商（IDH）。是PI国际组织、CLPA国际组织、中国运动控制联盟会员单位。

科迪通达长期致力于PROFINET、PROFIBUS、ETHERNET/IP、CC LINK-IE家族和TSN等工业通讯协议在中国的推广与应用。给工业行业用户提供软硬件解决方案、设备开发环境、技术开发支持、技术培训、产品预测试以及定制开发生产等工业通讯全生态链服务。科迪通达服务于工业自动化、电力、锂电、半导体、机器人、新能源、物流和轨道交通领域。在中国工业通讯和控制客户群中，科迪通达市场渗透率居于前位。

[联系我们 - 科迪通达 \(cotytech.net\)](http://cotytech.net)