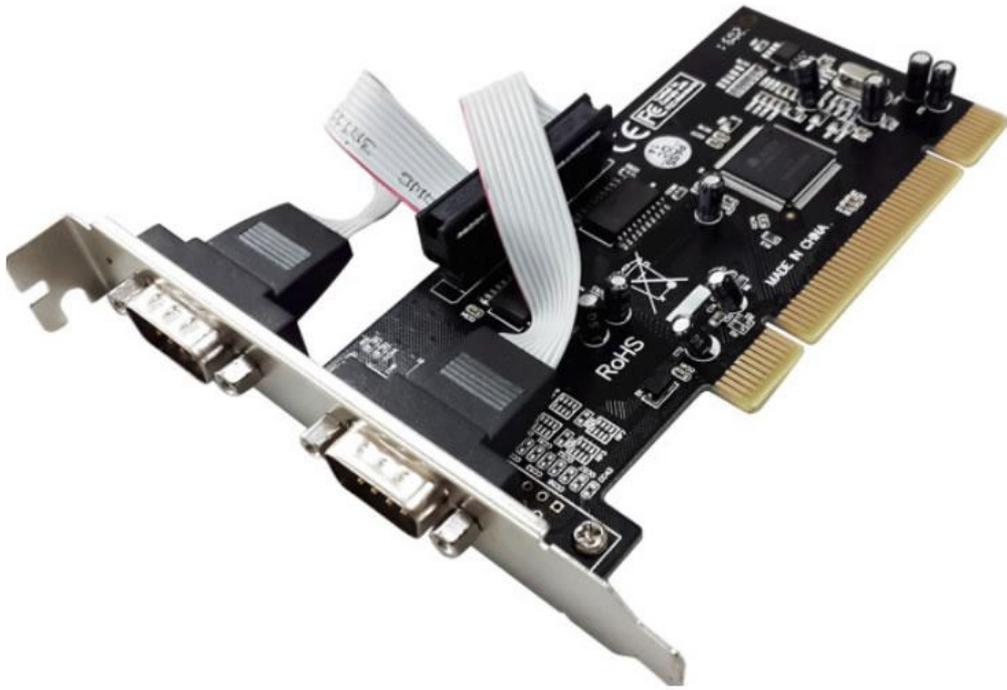




深圳市欧鑫通信息科技有限公司

PCI OX-MSC512 2S DB-9 针 RS232 串口卡





深圳市欧鑫通信息科技有限公司

一 概述

OX-MSC512 是基于 PCI 的外设控制器。它支持双通道高性能串行端口，双增强 IEEE 1284 兼容并行端口和 ISA 风格接口。OX-MSC512 非常适用于台式 PC 电脑应用，例如用于高速串行/并行端口扩展的 PCI 附加卡。

1. OX-MSC512 的 PCI 接口完全符合 PCI 本地总线规范 2.3 版。
2. OX-MSC512 的片上串行端口支持扩展的 16C550 UART 模式，支持高达 16Mbps 的串行速度。
3. OX-MSC512 为每个 UART 提供 256 字节深的发送和接收 FIFO。
4. 深度 FIFO 可实现高串行速度/吞吐量并降低 CPU 利用率。
5. 每个串行端口均与行业标准 16C550 设备兼容，包括工业 PC 的标准 COM 端口。
6. 并行端口符合 IEEE 1284 标准的 SPP / PS2 / EPP / ECP 并行端口，完全支持 Centronics 接口

二 产品规格

PCI

完全符合 PCI 本地总线规范 2.3 版
兼容 MiniPCI 应用程序要求
完全可定制的 PCI 配置空间
兼容 3.3V 和 5V PCI 信号
支持 PCI 电源管理

串行端口

两个 16C 450/550 / Extended 550 兼容 UART
双向速度从 50 bps 到 16 Mbps /端口
全串口调制解调器控制
支持硬件，软件流控制，
支持串口收发器关闭
支持 5, 6, 7, 8, 9 位串行格式
支持 RS232、RS485 和 RS422 模式
支持偶数，奇数，无，空格和标记奇偶校验
通过外部时钟/内部 PLL 编程自定义 BAUD 速率支持
每个串行端口的发送和接收路径中的片上深 256 字节 FIFO
支持远程唤醒和电源管理功能
支持所有串行端口上的慢速 IrDA

三 产品应用

操作系统

Windows 98SE/Me/NT4.0/2000/XP/Server 2003/Vista/Win 7/Win 8/Win 10, Linux, DOS



深圳市欧鑫通信息科技有限公司

四 产品包装

- 1 x PCI OX-MSC512 2S 串口卡
- 1 x CD-驱动程序
- 1 x 中性牛皮纸盒（可选 OEM）