

高速串行模块 Minipcie(USB)转串口



型号:IO-mPCE234285

产品简介

• 该款高速串行模块可以让 PC 主机的 MINI PCIe 接口通过 USB 信号转换为串口，利用该转接卡可以为各种 POS 机终端，网络系统，电力仪表等工业应用提供完整的解决方案。

特征

- 兼容 usb 2.0 高速（480 兆位/秒）和全速（12 兆位/秒）
- 标准：符合 usb1.0, 1.1 和 2.0
- 兼容 USB 2.0 ， 全速（12 Mbps）
- 全尺寸 MINI PCIe 模块式组合
- minipcie 通过 USB 信号和 USB 排针转接口
- RS232 数据速率：300bps ~1 Mbps
- RS422/RS485 数据速率：300bps ~10 Mbps
- FIFO 缓冲器：4K 字节传输，4K 字节接收器
- UART 接口支持 7 或 8 位数据，1 或 2 个停止位和奇数/偶数/标记/空格/无，流量控制，硬件和 XON/XOFF。

1.隔离电压 2500V，高共模瞬变抗扰度：> 25 kV /μ

2.500w 浪涌保护和±23kv ESD 保护

3.信号指示：电源指示灯（PWR），发送（TXD）和接收（RXD）

4.工作温度：-40°C 到+85°C

注：该模块是为 USB 信号在 minipcie 端（Pin 36, 38, 2, 4）和 Pin Header（J2）使用准备的，使用时，请只选择其中的两个。

操作系统支持

- Windows XP, Vista, 7, 8, 10 32, 64-bit;
- Windows Server 2K3, 2K8, 2K12 32, 64-bit
- Windows XP Embedded
- Windows CE 4.2, 5.0 和 6.0
- Mac OS-X
- Linux 3.2 及以上
- Android

应用

- POS 机终端
- 网络系统
- 工业和电力仪表