

乐扩 PCI-E 转 4 口 RS485/422 串口卡 光电隔离 浪涌保护



型号: IO-PCE354-PR4S

产品特点:

支持 PCIe 2.0 兼容 1.0
支持 X1, X2, X4, X8, X16 (通道) 的 PCI Express 总线连接器;
支持 EIA RS422, RS485 标准;
RS422 信号: T/R+, T/R-, RXD+, RXD-, GND
RS485 信号: DATA+(B), DATA-(A), GND
600W 浪涌保护, 15KV ESD 全信号保护

性能参数:

符合 EIA RS422, RS485 标准;
RS422 信号: T/R+, T/R-, RXT+, RXT-, GND; RS485 信号: DATA+(B), DATA-(A), GND;
RS422 工作方式: 点对多的全双工双向通信;
RS485 工作方式: 点对多的半双工通信;
不用跳线设置自动实现 RS422/485 通信方式;
最大传输距离: RS422/485 端 1200 米 (9600bps)
传输介质: 双绞线或者屏蔽线;
16550 兼容的寄存器组;
256 个字节的发送和接收 FIFO;
自动 XON / XOFF 软件流控制;
具有多节点的自动地址检测;
接口保护: 600W 浪涌保护, 15KV ESD 全信号保护; 2500Vrms 磁藕隔离电压保护、瞬态共模抑制能力: 25KV/us, 1000 V DCDC 电源隔离模块保护
自动分配 IRQ 与 I/O 地址。
每秒位数: 300-921600



数据位: 5、6、7、8

奇偶校验: 偶、奇、无、标志、空格;停止位: 1、1.5、2

流控制: Xon/Xoff、硬件、无

工作环境: -40 to 85 C.

系统支持:

Windows® Server 2003, 2008, 2012

Windows® XP, Vista, 7, 8

Linux 2.6.27, 2.6.31, 2.6.32, 3.x.x and newer

支持 PCI Express 的系统, 可用的 PCI Express 插槽