

Mini PCI-E转 USB3.1 type-c 主机控制器



型号: IO-mPU31-1C

## 产品简介

•本产品可将计算机的 Mini PCI-E 高速数据传输接口转换成 USB3.1 Type-C 高速数据传输接口,且向下兼容 USB3.0 和 USB1.1 设备,USB3.1 的速度是 USB3.0 的翻倍速度,更是远远高于 USB2.0 的速度,支持 USB 的数据传输速率为 10G/5G/480/12/1.5 Mbps,专门为个人电脑,消费电子产品和通讯设备提供更快更高的速率而制造。

## 产品特点

- •Mini PCI Express 基础规范
- •符合通用串行总线 3.1 规范 Gen2
- •符合 Xhci (可扩展主机控制器接口) 规范的修订 1.1
- •符合 USB 连接的 SCSI 协议版本 1.0
- •支持多个 USB 3.1、USB 3.0 和 USB 1.1 设备同时运行
- 支持 USB 的数据传输速率为 10G/5G/480/12/1.5 Mbps
- •内置过电流保护在 USB 端口
- •USB 端口提供最大 5VDC / 3A 输出功率 USB 设备
- 支持设备远程唤醒功能的 USB 键盘或鼠标
- •热交换功能允许连接/断开设备,而不断电系统
- •电源输入: 两线式电源连接器
- •支持控制、批量、流、中断、同步传输类型
- •操作温度: 0至60°C(32至140°F)
- •储存温度: 20至70°C(-4至158°F)
- •操作湿度:5至95%相对湿度



## 包装清单

1×Mini PCI−e USB 3.1 Type−C Card

1×用户手册

1×驱动光盘

1×2针 Molex 电源电缆

## 系统需求

- •Windows 7 (X86/X64)
- •Windows 8 x 10 (x86/x64) (内置驱动)
- •支持 Linux 2.6.31 以上(Linux 操作系统已经实现了 USB3.0 驱动)