



RocketU 1344D

PCI-Express 3.0 x4主机接口, 4x USB 10Gb/s Type-C型端口

4端口 USB HBA: 每个端口高达 10G USB 3.2 控制器!

4端口USB主机总线适配器

RocketU1344D是业界领先的4端口USB HBA，并提供四个USB3.2端口。

高性能USB存储设备

RocketU1344D已经为USB存储设备进行了优化，如外部驱动器、驱动器底座和驱动器机柜。四个通用的Type-C端口完全能够支持USB1.0/2.0/3.x外围设备和输入设备，如打印机和扫描仪、鼠标和轨迹球或闪存驱动器和读卡器。

4x10G USB 3.2 Type-C型端口

4x 1000MB/s 传输带宽

RocketU1344D的四个Type-C端口可以支持高达10G(1000MB/s)的传输带宽，可以同时运行，并能够提供高达7.5W的电力，为设备操作或充电目的。

为专业的数据采集解决方案而构建

RocketU1344D可以很容易地集成到工作站和服务器环境中，以托管专业媒体和工业应用程序。四个行业标准的C型USB端口和PCIe3.0x4主机接口可以轻松容纳高速数据采集解决方案，包括成像和捕获解决方案、安全系统和媒体归档。

功能亮点

- 4个 USB Type-C型端口支持任何行业标准的USB设备或外设
- 每个USB端口有1000MB/s的传输带宽
- PCIe 3.0 x4主机接口
- 免驱安装: 本机xHCI支持
- 通用兼容性

符合xHCI标准: 免驱安装

RocketU 1344D是一款即插即用的USB控制器，支持所有现代操作系统平台，包括Windows 10、Server 2019、macOS Big Sur、当前Linux发行版以及VMware等虚拟机平台。

通用兼容性

RocketU1344D可以安装到任何具有行业标准PCIe3.0或4.0x4、x8或x16插槽的计算平台上。这四个USB Type-C端口完全兼容任何行业标准的USB2.0/3.0/3.1/3.2设备，包括USB硬盘驱动器和SSD的、相机、打印机、捕获设备和外设。



功能规格	
主机总线接口	符合 4 通道、8 GT/s PCI Express 3.0 标准
接口技术	支持高达USB 3.2 10Gb/s 链接速度 向后兼容 USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1 & USB 2.0
支持的标准	UASP, xHCI
操作系统支持	
操作系统支持 (Mac兼容性)	Mac Pro5,1 or 7,1 MacOS10.12.6+
操作系统支持 (Windows兼容性)	带PCIe插槽的计算机 Windows 10, 8.1, 7 Windows Server 2019,2016,2012,和2008(64位版本)
操作系统支持 (Linux兼容性)	带PCIe插槽的计算机 Linux内核3.10.0+
苹果M1平台支持	是(需要 RS6661A)
通道数量	4x USB 3.2 Gen 2
端口类型	USB 立式 C 型
数据传输速率	每个端口高达10Gb/s
设备数量	4x USB 1.x, 2.0, and 3.x 兼容的设备
总线供电外设	每个端口可多7.5W
外部电源支持	是（6 针 PCIe 电源连接器）
USB端口共享	共享：每个 USB控制器分配2个USB端口 (ASM3142)
尺寸	4.52" x 2.72" x 0.69"
保修单	1 年
合规性认证	CE, FCC, RoHS, REACH, WEEE
存储功能	
可引导驱动器支持	是(Linux, Mac)
驱动器热插拔支持	是
操作环境	
工作温度:	5°C ~ 45°C
存储温度:	40°C ~ 65°C
工作电压	PCI-e: 12V, 3.3V
电力	1.4W (仅卡)
平均故障时间	920,585小时
工具包内容	
控制器卡	1
快速安装指南	1
支架	1

