



RocketU 1388D

PCIe3.0 x16主机接口, 8xUSB 10Gb/s Type-C型端口

第二代8端口USB 3.2 10Gb/s HBA

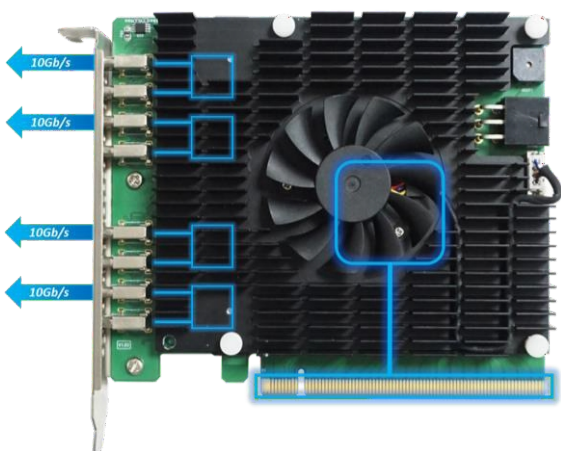
8-Port USB 3.2 10Gb/s HBA

RocketU1388D是HighPoint公司的第二代8端口10Gb/sUSB3.2 主机总线适配器，用于处理工业应用的高速数据采集和传输。

RocketU1388D的8个USB Type-C端口可以提供高达10Gb/s的传输带宽，并由一个强大的PCIe3.0x16主机接口控制。

功能亮点

- 8个USB类型的C端口，支持任何行业标准的USB3.x/2.0/1.x设备或外围设备
- 每个USB端口最多有10Gb/s的传输带宽
- 专用PCIe3.0x16主机接口
- 免驱安装: 支持 XHCI
- 高速数据采集与传输



具有智能10Gb/sUSB交换机的共享架构

RocketU1388D的共享架构为每个10Gb/s的USB3.2控制器IC分配两个USB端口。然而，该设计包含了一个智能USB交换机，如果第二个端口不在使用中，它可以将10Gb/s的全部带宽分配给任何给定的USB端口，标准USB HBA将在每个端口之间平均分配可用带宽，而不管该端口是否活动。

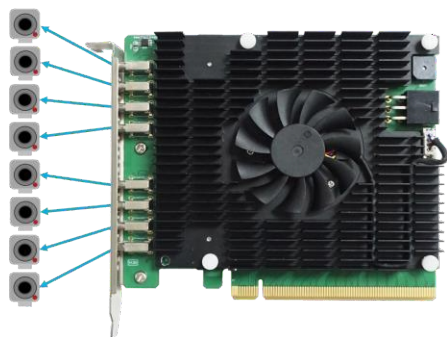
高速的 PCIe 3.0 x16主机接口

高速的PCIe3.0x16主机接口与我们的每个端口性能架构协同工作，以确保每个单独的USB端口可以随时提供1000MB/s的传输带宽，即使是在每个端口被占用和重负载的情况下。

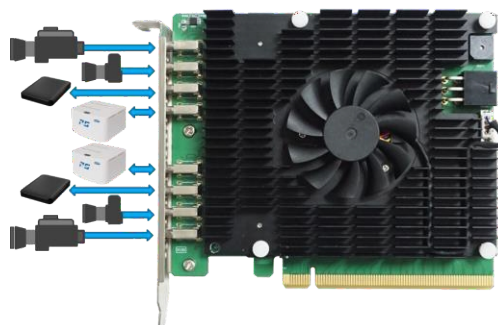
高速数据采集和捕获

以性能为中心的RocketU1388D主机总线适配器，是为需要易于集成、热插拔能力和快速文件传输工作而设计的。8个USB端口和PCIe3.0x16主机接口可以轻松地容纳广泛的高速数据采集应用程序，包括成像和捕获解决方案、安全系统和媒体归档。

USB 摄像头和成像/捕捉设备



媒体处理和存档



功能规格	
主机总线接口	16通道, 8 GT/s PCIe3.0兼容
接口技术	支持USB 3.2 10Gb/s 连接速度, 向后兼容 USB 3.2 Gen2, USB3.2 Gen1 & USB 2.0
支持标准	xHCI / UASP
操作系统支持	
Mac	Mac Pro 5.1 或 7.1 / macOS 10.12.6及更高版本
Windows	具有PCIe 3.0 x8 或x16插槽的计算机: Windows 11,10,8.1 / Windows服务器2022, 2016, 2012, 2008 (64位版本)
Linux	带有PCIe3.0x8或x16插槽/Linux内核3.10.0及更高版本的计算机
端口数量	8x USB 3.2
端口类型	USB Type-C
数据传输速率:	每个端口高达10Gb/s
设备数量	8 x USB 1.x, 2.0, and 3.x兼容的设备
USB端口电流	每个端口 1.5A 输出
总线供电的外围设备	每个端口高达7.5W, 用于设备操作或充电
外部电源支持	是(使用6针PCIe电源连接器)
USB端口共享	共享: 为每个USB控制器分配2个USB端口
形状	全高
冷却系统	全长阳极氧化铝散热器
尺寸	5.09" x 4.37" x 0.76"
重量	0.75 磅
保修单	2年
合规性认证	CE, FCC, RoHS, REACH, WEEE
存储功能	
可引导驱动器支持	是
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
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	不适用

经HighPoint认证的电缆配件

HighPoint认证的USB配件完全符合所有当前技术标准，并已通过我们的USB HBA、USB机柜、USB驱动器底座以及各种主板和计算平台的严格测试，以确保最大的传输性能、安全连接和易于集成。

由于我们无法保证安全连接、最佳传输带宽、稳定性或与不合格的第三方电缆、适配器的兼容性，因此我们的产品线仅使用HighPoint认证的配件。

HighPoint 认证配件	
	USB-A31-1MC - Type-A 到 Type-C 电缆, 1米
	USB-A31-2MC - Type-A 到 Type-C 电缆, 2米
	USB-A31-06B - Type-A到 Micro-B 电缆, 1米

网络支持:

<http://www.highpoint-tech.cn/rma.html>

官网:

<http://www.highpoint-tech.cn/>

