



RocketU 1144F

4x 专用 USB 3.2 5Gb/s 端口性能 PCIe 3.0 x4 主机适配器

专用 USB3.2 5Gb/s 端口架构和 PCIe3.0x4 主机接口

HighPoint RocketU 1144F

RocketU 1144F 是 4 端口 5Gb/s USB 控制器卡，由我们经验证的每端口性能体系结构提供支持。四个独立的 USB3.2 5Gb/s 设备端口中的每个端口都有一个专用的 5Gb/s 控制器，并由一个 PCIe3.0x4 主机接口支持。RocketU1144F 适用 USB3.x 存储设备和外围设备，包括便携式/可移动存储、存储扩展、个人媒体库和备份解决方案。

直接更换和性能升级

RocketU1144F 是 RocketU1144D USB3.0 PCIe2.0x4HBA 的升级版本，它将可用的 PCIe 带宽提高到 USB3.0x4。这对于需要通过 USB3.1/3.2 驱动器外壳支持多个 SATA SSD 的应用程序是理想选择，每个 SSD 将能够同时全速运行。

RocketU HBA 如果与具有 UAS 功能的存储设备搭配使用时，可以提供更高级别的性能。

针对高速 USB 存储设备进行了调整

RocketU1144F 的 USB3.2 控制器，PCIe3.0x4 带宽，和 UAS 功能允许它具有 UAS 功能的存储设备提供免费的传输带宽。

通用兼容性

RocketU1144F 是一款针对 PC 平台的一体化、USB3.2 连接解决方案。除了高性能存储设备外，USB3.2 体系结构还支持行业标准的 USB2.0 和 3.x 外设，包括打印机和扫描仪、集线器、读卡器和接口设备。

认证电缆配件

RocketU1144F 采用 USB 的 A 型连接器以达到最大的兼容性，并与 HighPoint 认证的电缆配件兼容，如 USB-A31-1MC 和 USB-A31-2MCA 型到 C 型电缆，以及 USB-A31-06BA 型到 Micro-B 电缆。

功能亮点

- PCIe 3.0 x4 主机接口
- 4 个专用 5Gb/s USB 3.2 5Gb/s 端口
- 非常适合 USB 存储设备;SSD，HDD，外壳和驱动器扩展坞
- 支持任何行业标准的 USB 设备
- 适用于 Windows, macOS and Linux

免驱安装,即插即用

RocketU1144F 采用了行业标准的 PCIe3.0x4 主机接口，可以轻松地安装到任何 PCI-Ex4、x8 或 x16 的台式机和 workstation 中。





此外，RocketU 1144F 是一款 xHCI 设备，任何现代操作系统都会自动识别它，包括 Windows 11、10、Server2019、macOS 11，x 和大多数 Linux 发行版。



功能规格	RocketU 1144F
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 5Gb/s 的链接速度 向后兼容 USB 3.0 & 2.0
支持标准	UASP, xHCI
操作系统 和平台支持	
Windows	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 11,10,8.1 • Windows Server 2022, 2016, 2012, 2008 (64 位版本)
Linux	<ul style="list-style-type: none"> • Linux 3.10 内核或更高版本
macOS	<ul style="list-style-type: none"> • Mac Pro 5,1 或 7,1 • macOS 10.12.6 及以上版本 • 支持英特尔 & M1 芯片组
雷雳 PCIe 扩展系统兼容性	是; 支持 USB 3.x 设备, 当卡安装在雷雳到 PCIe 卡扩展系统中 (需要 RS6661A)
通道/端口数量	4
端口类型	USB Type-A
数据传输速率:	每个端口专用 5Gb/s
设备数量	4 x USB 1.x, 2.0, 和 3.x 兼容的设备
USB 端口电流	每个端口 1.5A 输出
总线供电外设	每个端口高达 7.5W, 用于设备操作或充电
外部电源支持	不适用
USB 端口共享	专用 (非共享): 每个 USB 端口都有一个专用的控制器
冷却系统	阳极氧化铝散热器
尺寸	3.75" x 3.78" x 0.73"
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
平均故障间隔时间	920,585 小时

工具包内容	RocketU 1144F
控制器	1
快速安装指南	1

RocketU 1144F	
产品图片	
工具包内容	1 份 RocketU 1144F 主机适配器, 1 份快速安装指南
保修单	1 年
HighPoint 认证的配件	
	USB-A31-1MC - Type-A 转 Type-C 电缆, 1 米
	USB-A31-2MC - Type-A 转 Type-C 电缆, 2 米
	USB-A31-06B - Type-A 转 Micro-B 电缆, 1 米

电话 + 86(10)-53519056 (Ext. 8003)

传真 + 86-10-6897-5074

邮箱 | sales@highpoint-tech.com

网址 www.highpoint-tech.cn

地址 北京市顺义区绿地自由港金航西路四号院 A 座 507 室

