

PXIe-825

PXIe 储存模块



PXIe-825

简介

简仪科技PXE-825磁盘阵列存储模块提供了基于PXI Express总线的单槽宽度的高速流盘存储媒介。PXE-825存储模块集成了最高达到7.68 TB磁盘空间，可以提供海量的数据存储，增加了流盘记录时间。PXE-825采用了先进的PXI Express总线，可以提供更大的总线带宽。PXE-825存储模块小巧的体积可以存放到标准的3U机箱，并且只占用其中1个插槽，提供了更方便可靠的一体化解决方案。

特点

- 高存储容量：单模块存储容量最高达 7.68 TB
- 高速传输：稳定持续读写速度高达 2.7 GB/s
- 灵活扩展：支持多模块存储扩展
- 总线规格：PCIe Gen3 x4 高速PXI Express 总线
- 紧凑设计：标准3U 单槽宽度，节省机箱空间
- 广泛兼容：支持Windows 7/10 操作系统

操作系统

- Windows 7 x86/x64
- Windows 10 x64

规格

型号	PXIe-825-2S	PXIe-825-4S	PXIe-825-8S
容量	1.92 TB	3.84 TB	7.68 TB
总线	PXI Express	PXI Express	PXI Express
PCIe 规格	Gen3 x4	Gen3 x4	Gen3 x4
磁盘接口	U.2	U.2	U.2
磁盘类型	NVMe SSD	NVMe SSD	NVMe SSD
读写速度	顺序写入：2.8 GB/s 顺序读取：3.5 GB/s	顺序写入：3.5 GB/s 顺序读取：3.5 GB/s	顺序写入：3.5 GB/s 顺序读取：3.5 GB/s
尺寸	3U, 单槽	3U, 单槽	3U, 单槽
重量	≤0.46 kg	≤0.46 kg	≤0.46 kg
DWPD	1.0 (5yrs)	1.0 (5yrs)	1.0 (5yrs)

注：DWPD 指标 1.0 (5yrs) 表示一个固态硬盘 (SSD) 在 5 年质保期内，每天可以完整写入其全部容量 1 次。

订购指南

■ PXIe-825-2S

单槽嵌入式RAID NVMe U.2 SSD 存储模块

■ PXIe-825-4S

单槽嵌入式RAID NVMe U.2 SSD 存储模块

■ PXIe-825-8S

单槽嵌入式RAID NVMe U.2 SSD 存储模块