

HL5002-2U12F1

SAS/SATA/NVMe 三模存储扩展框



产品概述

- 2U 12盘位SAS/SATA/NVMe三模存储盘位
- 支持2.5" / 3.5" 规格SSD/HDD硬盘，标准SFF规范设计开发
- 支持SGPIO和 I²C管理信号接口，满足硬盘背板管理
- 支持国产化平台，固件在线升级，适配主流HBA/RAID卡、硬盘、线缆
- 适合云存储、大数据、私有云、分布式存储、安防监控等业务场景
- 覆盖互联网、金融、政府、交通、院校等多种行业

产品特性

- | | |
|---------------------|-----------------|
| 1、支持SAS/SATA/NVMe硬盘 | 5、主流板卡、硬盘、线缆兼容 |
| 2、配置灵活，搭建方便 | 6、自主开发带内、带外管理工具 |
| 3、固件在线升级 | 7、支持热插拔 |
| 4、BMC兼容适配 | 8、支持在线扩容 |

技术规格

型号	HL5002-2U12F1
类型	SAS/SATA/NVMe 三模存储扩展框
系列	云阵列
规格	3.5" 2U12
盘位	12 盘位 SAS/SATA，8 盘位 U.2 NVMe
主控芯片	HL7721PF
速率	SAS3.0 12Gb/s，SATA3.0 6Gb/s，NVMe 16Gb/s
硬盘接口	SFF-8482 *4，SFF-8639 *8
上行接口(SAS)	Mini-SAS HD SFF-8654-8i *1 Mini-Cool Edge IO SFF-TA-1016-8i *4
下行接口 (SAS)	Mini-SAS HD SFF-8654-8i *1, Mini-SAS HD SFF-8654-8i *2
电源接口	PCIe AUX，12V DC
管理信号	•支持 SGPIO (SAS/SATA LED 指示灯) •支持 I2C * 2 (BMC 通讯、硬盘管理、在线升级 、风扇控制)
硬盘 LED	• 绿灯 Activity • 红灯 Fail
尺寸	483mm x 174mm x 87mm
产品特性	• SAS/SATA/NVMe 三模兼容 • 配置灵活，搭建方便 • 固件在线升级 • BMC 兼容适配 • 主流板卡、硬盘兼容 • 自主开发管理工具 • 支持热插拔 • 在线扩容