

HL5002-2U12E1

SAS/SATA 存储扩展框



产品概述

- 2U 12盘位SAS/SATA存储盘位
- 支持2.5" / 3.5" 规格硬盘，标准SFF规范设计开发
- 支持SGPIO和 I²C管理信号接口，可满足硬盘背板管理
- 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、支持全国产平台 | 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	HL5002-2U12E1		
类型	SAS/SATA 存储扩展框		
系列	云阵列		
规格	3.5" 2U12		
盘位	12盘位SAS/SATA		
主控芯片	HL7721PF		
速率	SAS3 12Gb/s, SATA3 6Gb/s		
硬盘接口	SFF-8482 *12		
上行接口(SAS)	Mini-SAS HD SFF-8643 x4 *2		
下行接口 (SAS)	Mini-SAS HD SFF-8643 x4 *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)		
eMMC 日志记录器	可选配 64GB eMMC 日志记录器		
硬盘LED	• 绿灯 Activity • 红灯 Fail		
尺寸	483mm x 174mm x 87mm		
产品特性	• 全国产平台兼容 • BMC兼容适配 • 支持热插拔 • 配置灵活搭建方便 • 主流板卡、硬盘兼容 • 支持在线扩容 • 固件在线升级 • 自主开发管理工具		