

乐扩 PCIE2.0 转 4 口 SAS/SATA 扩展卡, Mave11 88SE9445 芯片



型号: SY-PEX40096

产品描述:

通过 PCIE2.0 插槽扩展出 4 个 SAS/SATA 扩展卡, 它高度集成了 PCI Express 和 SAS 技术中的最新增强的功能, 为当今数据中心想要实现较高经济效益和可靠可扩展性的理想选择。

产品特点:

- 4 个 SAS/SATA 端口
- 支持 PCIe 2.0 x4x8x16 主机接口 (5Gbps)
- 支持 SAS 或本地 SATA 设备自动检测
- 预估功率 (4 口): 5w
- 支持数据路径奇偶校验保护
- 支持信息信号中断 (MSI)
- SAS
 - 兼容串行连接 SCSI (SAS-2.0)
 - 支持 6Gbps, 3Gbps and 1.5Gbps 设备
 - 支持 SAS 多路传输
 - 支持 SSC, 具有对物理上采用 SSC-EN 的独立控制
 - 支持串行 SCSI 协议 (STP), 启动模式:
 - 非零偏移和不连续的数据交付
 - ATA 和 ATAPI 命令
 - 本机命令队列 (NCQ)
 - 支持 T10 保护信息模式. DIF 字段可以插入, 检查, 更换, 和/或删除
- SATA
 - 兼容串行 ATA Rev3.0 (6 Gbps), 3.0Gbps 和 1.5 Gbps

支持可编程 SATA 信号，包括 Gen1x，Gen2i 和 Gen2x
支持 ATA 和 ATAPI 命令
支持本地命令队列（NCQ）
支持端口倍增
支持主机模式和设备的操作模式

包装内容:

1 x PCIe2.0 转 4 口 SAS/SATA 6Gbps 卡
1 x 用户说明书
1 x Mini SAS 转 SATA 线
1 x 短铁片

系统要求:

支持 Windows/ XP/Vista/7/8/Server 2003/2008 R2, Linux 2.6.x 及以上, Mac OS 10.X