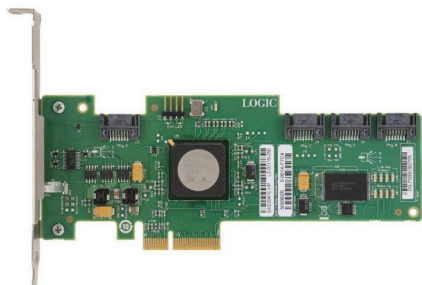


Broadcom SAS3041E-R 規格書



Broadcom LSI SAS3041E-R 3041E-R PCI Express x4 4 端口 3Gb/s 內部 SAS/SATA 主機總線適配器

SAS3041E-R

LSI SAS3041E-R 是一款低成本的 4 端口 3 Gb/s 內部 SAS/SATA 主機總線適配器。此卡提供動態 SAS 功能，包括雙端口驅動器冗餘和 SATA 兼容性。SAS3041E-R 還提供集成 RAID 0、1、1E 和 10E 以實現高性能數據保護，非常適合中等容量的內部存儲應用。

特徵

- 每個端口 3 Gb/s
- (4) 個內部 SATA x1 連接器
- 集成 RAID 0、1、1E 和 10E
- 4 通道 2.5Gb/s PCI Express
- MD-2 小尺寸設計
- 連接到 SAS 和 SATA HDD 以及磁帶機
- 允許超過 122 個端點設備
- Fusion-MPT 架構每秒提供超過 140,000 個 I/O
- 支持所有主要操作系統

主要優勢

- 集成 RAID：LSI RAID 避免了額外的主機 CPU 開銷
- 靈活性：組合的 SAS/SATA 陣列架構優化了成本
- 可擴展性：使用 SAS 擴展器最多可處理 122 個設備
- 速度：每個端口 3 Gb/s，合併為 2.4 Gb/s 全雙工速度
- 完整的解決方案：套件包括所有必要的電纜和支架
- 市場領導者：LSI SAS 為全球 80% 的 SAS 提供支持

規格

- 產品：LSI SAS 3041E-R
- PCI 總線：4 通道，2.5Gb/s PCI Express
- PCI 模式：總線主控 DMA
- PCI 卡類型：+3.3V ±0.3V 附加卡
- PCI 外形：6.6" x 2.5" (MD2 薄型)
- PCI 功率：7.5W
- 支架：全高和薄型
- PCI認證：PCI Express 1.0a
- I/O 總線：四個 3Gb/s SAS/SATA 端口
- SAS控制器：LSISAS1064E
- 連接器
 - 內部：四個 – SATA x1 連接器
 - 外部：不適用
- LED 指示燈：內部活動，每個 Phy (4) 內部故障，每個 Phy (4)
- 集成 RAID 級別：RAID 0、1、1E 和 10E
- 工作環境：0°C 至 60°C，5 至 90% 非冷凝
- 存儲：-45°C 至 105°C，5 至 90% 非冷凝
- MTFB：>200,000 小時
- 合規性：EMC:EMC：美國 B 類 (CFR 47、P15B)；加拿大 (ICES-003)；日本 (V-3/02.04)；歐洲 (EN55022/EN55024)；澳大利亞/新西蘭 (AS/NZS 3548)；安全：EN60950

訂購零件號

- LSI LSISAS3041E-R 零售版 (零售盒)

- 獨立包裝盒，包含 LSI SAS3041E-R 卡、驅動程序 CD、薄型支架和安裝指南。
- 部件號：LSI00168
- LSI LSI SAS3041E-R 套件（帶電纜的零售盒）
 - 單獨包裝的盒子包含 LSI SAS3041E-R 卡、驅動程序 CD、薄型支架、(4) x1 SATA 電纜和安裝指南。
 - 部件號：LSI00112
- LSI LSI SAS3041E-R（散裝）
 - 散裝 LSI SAS3041E-R HBA。

關於這款Broadcom LSI SAS3041E-R的更多信息，請訪問Broadcom網站：<https://docs.broadcom.com/doc/12352184>

[立即購買](#)