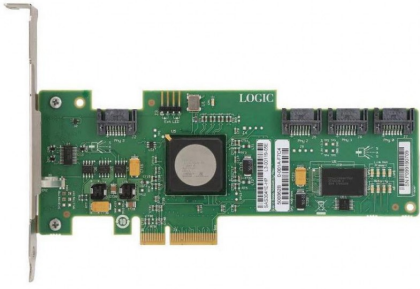


Broadcom SAS3041E-R 사양서



Broadcom LSI SAS3041E-R 3041E-R PCI 익스프레스 x4 4포트 3Gb/s 내부 SAS/SATA 호스트 버스 어댑터

SAS3041E-R

LSI SAS3041E-R은 저렴한 4포트 3Gb/s 내부 SAS/SATA 호스트 버스 어댑터입니다. 이 카드는 이중 포트 드라이브 중복 및 SATA 호환성을 포함한 동적 SAS 기능을 제공합니다. SAS3041E-R은 또한 고성능 데이터 보호를 위한 통합 RAID 0, 1, 1E 및 10E를 제공하므로 중용량 내부 스토리지 애플리케이션에 적합합니다.

특징

- 포트당 3Gb/s
- (4) 내부 SATA x1 커넥터
- 통합 RAID 0, 1, 1E 및 10E
- 4레인 2.5Gb/s PCI 익스프레스
- MD-2 소형 폼 팩터 디자인
- SAS 및 SATA HDD와 테이프 드라이브 모두에 연결
- 총 122개 이상의 엔드포인트 장치 허용
- 초당 140,000개 이상의 I/O를 제공하는 Fusion-MPT 아키텍처
- 모든 주요 운영 체제 지원

주요 이점

- 통합 RAID: LSI RAID는 추가 호스트 CPU 오버헤드를 방지합니다.
- 유연성: 결합된 SAS/SATA 어레이 아키텍처로 비용 최적화
- 확장성: SAS 확장기를 사용하여 최대 122개의 장치 주소 지정
- 속도: 포트당 3Gb/s, 2.4Gb/s 전이중 속도로 결합
- 완벽한 솔루션: 키트에는 필요한 모든 케이블과 브래킷이 포함되어 있습니다.
- 시장 리더: LSI SAS는 전 세계 SAS의 80%를 지원합니다.

명세서

- 제품: LSI SAS 3041E-R
- PCI 버스: 4레인, 2.5Gb/s PCI Express
- PCI 모드: 버스 마스터 DMA
- PCI 카드 유형: +3.3V ±0.3V 추가 카드
- PCI 폼 팩터: 6.6인치 x 2.5인치(MD2 로우 프로파일)
- PCI 전원: 7.5W
- 브래킷: 전체 높이 및 로우 프로파일
- PCI 인증: PCI 익스프레스 1.0a
- I/O 버스: 4개의 3Gb/s SAS/SATA 포트
- SAS 컨트롤러: LSISAS1064E
- 커넥터
 - 내부: 4개 - SATA x1 커넥터
 - 외부: 해당 없음
- LED 표시기: 내부 활동, Phy(4)당 내부 오류, Phy(4)당
- 통합 RAID 레벨: RAID 0, 1, 1E 및 10E
- 작동 환경: 0°C ~ 60°C, 5 ~ 90% 비응축
- 보관: -45°C ~ 105°C, 5 ~ 90% 비응축
- MTFB: >200,000시간
- 규정 준수: EMC:EMC: 클래스 B-US(CFR 47, P15B); 캐나다(ICES-003), 일본(V-3/02.04); 유럽(EN55022/EN55024); 호주/뉴질랜드(AS/NZS 3548); 안전: EN60950

부품 번호 주문

- LSI LSISAS3041E-R 소매(소매 상자)

- LSI SAS3041E-R 카드, 드라이버 CD, 로우 프로파일 브래킷 및 설치 안내서가 들어 있는 개별 포장된 상자입니다.
- 부품 번호: LSI00168
- LSI LSI SAS3041E-R 키트(케이블 포함 소매 상자)
 - LSI SAS3041E-R 카드, 드라이버 CD, 로우 프로파일 브래킷, (4) x1 SATA 케이블 및 설치 안내서가 포함된 개별 포장 상자.
 - 부품 번호: LSI00112
- LSI LSI SAS3041E-R(대량)
 - 벌크 패키지 LSI SAS3041E-R HBA.

이 Broadcom LSI SAS3041E-R에 대한 자세한 내용은 Broadcom 웹 사이트를 방문하십시오.

<https://docs.broadcom.com/doc/12352184>

[지금 구매](#)