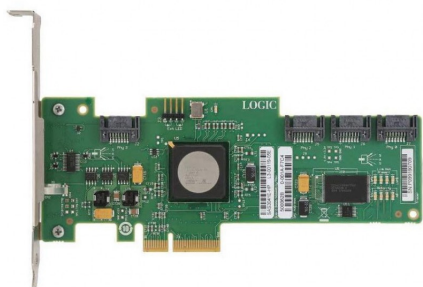


Broadcom SAS3041E-R Arkusz specyfikacji



Broadcom LSI SAS3041E-R 3041E-R 4-portowy wewnętrzny adapter magistrali hosta SAS/SATA PCI Express x4 3 Gb/s

SAS3041E-R

LSI SAS3041E-R to niedrogi 4-portowy wewnętrzny adapter magistrali hosta SAS/SATA o przepustowości 3 Gb/s. Ta karta oferuje dynamiczną funkcjonalność SAS, w tym redundancję napędu z dwoma portami i kompatybilność z SATA. SAS3041E-R oferuje również zintegrowaną macierz RAID 0, 1, 1E i 10E, zapewniającą wysoką wydajność ochrony danych, dzięki czemu idealnie nadaje się do zastosowań w zakresie pamięci wewnętrznej o średniej pojemności.

Cechy

- 3 Gb/s na port
- (4) wewnętrzne złącza SATA x1
- Zintegrowana macierz RAID 0, 1, 1E i 10E
- 4-torowy PCI Express 2,5 Gb/s
- Konstrukcja MD-2 w małych rozmiarach
- Umożliwia podłączenie dysków twardych SAS i SATA oraz napędów taśmowych
- Umożliwia podłączenie ponad 122 urządzeń końcowych
- Architektura Fusion-MPT zapewniająca ponad 140 000 operacji we/wy na sekundę
- Obsługuje wszystkie główne systemy operacyjne

Kluczowe zalety

- Zintegrowana macierz RAID: LSI RAID pozwala uniknąć dodatkowego obciążenia procesora hosta
- Elastyczność: połączona architektura macierzy SAS/SATA optymalizuje koszty
- Skalowalność: adresuje do 122 urządzeń korzystających z ekspanderów SAS
- Szybkość: przy 3 Gb/s na port, w połączeniu z szybkością pełnego duplexu 2,4 Gb/s
- Kompletnie rozwiązanie: zestaw zawiera wszystkie niezbędne kable i wsporniki
- Lider rynku: LSI SAS obsługuje 80% SAS na całym świecie

Dane techniczne

- Produkt: LSI SAS 3041E-R
- Magistrala PCI: 4-torowa, 2,5 Gb/s PCI Express
- Tryby PCI: Bus Master DMA
- Typ karty PCI: Karta dodatkowa +3,3 V \pm 0,3 V
- Format PCI: 6,6" x 2,5" (niskoprofilowy MD2)
- Moc PCI: 7,5 W
- Wspornik: pełna wysokość i niski profil
- Certyfikacja PCI: PCI Express 1.0a
- Magistrala we/wy: cztery porty SAS/SATA 3 Gb/s
- Kontroler SAS: LSISAS1064E
- Złącza
 - Wewnętrzne: cztery – złącza SATA x1
 - Zewnętrzne: nie dotyczy
- Wskaźniki LED: Aktywność wewnętrzna, na Phy (4) Błąd wewnętrzny, na Phy (4)
- Zintegrowane poziomy RAID: RAID 0, 1, 1E i 10E
- Środowisko pracy: 0°C do 60°C, 5 do 90%, bez kondensacji
- Przechowywanie: -45°C do 105°C, 5 do 90%, bez kondensacji
- MTFB: >200 000 godzin
- Zgodność: EMC:EMC: klasa B-US (CFR 47, P15B); Kanada (ICES-003); Japonia (V-3/02.04); Europa (EN55022/EN55024); Australia/Nowa Zelandia (AS/NZS 3548); Bezpieczeństwo: EN60950

Zamawianie numerów części

- LSI LSISAS3041E-R Sprzedaż detaliczna (opakowanie detaliczne)

- Indywidualnie zapakowane pudełko zawierające kartę LSI SAS3041E-R, płytę CD ze sterownikami, wspornik niskoprofilowy i instrukcję instalacji.
- Numer części: LSI00168
- Zestaw LSI LSI SAS3041E-R (pudełko do sprzedaży detalicznej z kablem)
 - Indywidualnie zapakowane pudełko zawierające kartę LSI SAS3041E-R, płytę CD ze sterownikami, niskoprofilowy wspornik, (4) kable SATA x1 i instrukcję instalacji.
 - Numer części: LSI00112
- LSI LSI SAS3041E-R (luzem)
 - Pakiet zbiorczy HBA LSI SAS3041E-R.

Więcej informacji na temat tego urządzenia Broadcom LSI SAS3041E-R można znaleźć w witrynie internetowej firmy Broadcom:

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

[Kup teraz](#)