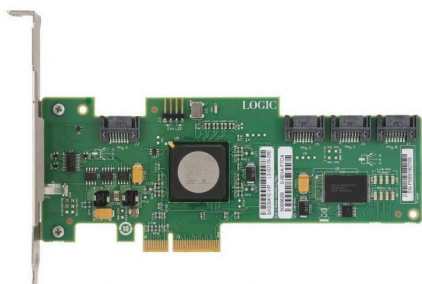


Broadcom SAS3041E-R Datablad



Broadcom LSI SAS3041E-R 3041E-R PCI Express x4 4-ports 3Gb/s intern SAS/SATA vertsbussadapter

SAS3041E-R

LSI SAS3041E-R er en rimelig 4-ports 3 Gb/s intern SAS/SATA vertsbussadapter. Dette kortet tilbyr dynamisk SAS-funksjonalitet, inkludert redundans med to porter og SATA-kompatibilitet. SAS3041E-R tilbyr også integrert RAID 0, 1, 1E og 10E for databeskyttelse med høy ytelse, noe som gjør den perfekt for interne lagringsapplikasjoner med middels kapasitet.

Egenskaper

- 3 Gb/s per port
- (4) interne SATA x1-kontakter
- Integrert RAID 0, 1, 1E og 10E
- 4-felts 2,5 Gb/s PCI Express
- MD-2 liten formfaktordesign
- Kobles til både SAS- og SATA-harddisker og båndstasjoner
- Tillater mer enn 122 totalt endepunktsenheter
- Fusion-MPT-arkitektur gir mer enn 140 000 I/O-er per sekund
- Støtter alle større operativsystemer

Viktige fordeler

- Integrert RAID: LSI RAID unngår ekstra verts-CPU-overhead
- Fleksibilitet: kombinert SAS/SATA array-arkitektur optimaliserer kostnadene
- Skalerbarhet: adresserer opptil 122 enheter ved hjelp av SAS-utvidere
- Hastighet: med 3 Gb/s per port, kombineres til 2,4 Gb/s full duplexhastighet
- Komplett løsning: settet inkluderer alle nødvendige kabler og braketter
- Markedsleder: LSI SAS driver 80 % av SAS over hele verden

Spesifikasjoner

- Produkt: LSI SAS 3041E-R
- PCI-buss: 4-felts, 2,5 Gb/s PCI Express
- PCI-moduser: Bus Master DMA
- PCI-korttype: +3,3V ±0,3V tilleggskort
- PCI-formfaktor: 6,6" x 2,5" (MD2 lavprofil)
- PCI-effekt: 7,5W
- Brakett: Full høyde og lav profil
- PCI-sertifisering: PCI Express 1.0a
- I/O-buss: Fire 3Gb/s SAS/SATA-porter
- SAS-kontroller: LISAS1064E
- Koblinger
 - Internt: Fire – SATA x1-kontakter
 - Eksternt: N/A
- LED-indikatorer: intern aktivitet, per Phy (4) Intern feil, per Phy (4)
- Integrerte RAID-nivåer: RAID 0, 1, 1E og 10E
- Driftsmiljøer: 0°C til 60°C, 5 til 90 % ikke-kondenserende
- Oppbevaring: -45 °C til 105 °C, 5 til 90 % ikke-kondenserende
- MTFB: >200 000 timer
- Samsvar: EMC:EMC: Klasse B-US (CFR 47, P15B); Canada (ICES-003); Japan (V-3/02.04); Europa (EN55022/EN55024); Australia/ New Zealand (AS/NZS 3548); Sikkerhet: EN60950

Bestilling av delenummer

- LSI LISAS3041E-R Detaljhandel (detaljboks)

- Individuelt pakket boks som inneholder LISAS3041E-R-kortet, driver-CD, lavprofilbrakett og installasjonsveiledning.
- Delenummer: LSI00168
- LSI LISAS3041E-R-sett (forhandlerboks med kabel)
 - Individuelt pakket boks som inneholder LISAS3041E-R-kortet, driver-CD, lavprofilbrakett, (4) x1 SATA-kabler og installasjonsveiledning.
 - Delenummer: LSI00112
- LSI LISAS3041E-R (bulk)
 - Bulkpakke LISAS3041E-R HBA.

For mer informasjon om denne Broadcom LSI SAS3041E-R, vennligst besøk Broadcoms nettsted:

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

[Kjøp nå](#)