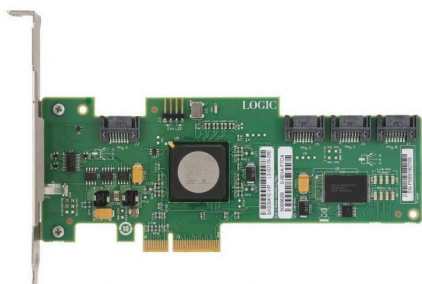


Broadcom SAS3041E-R Datablad



Broadcom LSI SAS3041E-R 3041E-R PCI Express x4 4-ports 3 Gb/s Intern SAS/SATA Host Bus Adapter

SAS3041E-R

LSI SAS3041E-R er en lavpris 4-ports 3 Gb/s intern SAS/SATA værtsbusadapter. Dette kort tilbyder dynamisk SAS-funktionalitet, herunder dual-port drevredundans og SATA-kompatibilitet. SAS3041E-R tilbyder også integreret RAID 0, 1, 1E og 10E til højtydende databeskyttelse, hvilket gør den perfekt til interne lagringsapplikationer med medium kapacitet.

Funktioner

- 3 Gb/s pr. port
- (4) interne SATA x1-stik
- Integreret RAID 0, 1, 1E og 10E
- 4-sporet 2,5 Gb/s PCI Express
- MD-2 lille formfaktor design
- Tilsluttes både SAS og SATA HDD'er og bånddrev
- Tillader mere end 122 i alt slutpunktsenheder
- Fusion-MPT-arkitektur giver mere end 140.000 I/O'er pr. sekund
- Understøtter alle større operativsystemer

Vigtige fordele

- Integreret RAID: LSI RAID undgår yderligere host-CPU-overhead
- Fleksibilitet: kombineret SAS/SATA-array-arkitektur optimerer omkostningerne
- Skalerbarhed: adresserer op til 122 enheder ved hjælp af SAS-udvidelser
- Hastighed: med 3 Gb/s pr. port, kombineres til 2,4 Gb/s fuld duplekshastighed
- Komplet løsning: Sættet indeholder alle nødvendige kabler og beslag
- Markedsleder: LSI SAS magter 80 % af SAS på verdensplan

specifikationer

- Produkt: LSI SAS 3041E-R
- PCI-bus: 4-sporet, 2,5 Gb/s PCI Express
- PCI-tilstande: Bus Master DMA
- PCI-korttype: +3,3V ±0,3V tilføjelseskort
- PCI-formfaktor: 6,6" x 2,5" (MD2 lavprofil)
- PCI-effekt: 7,5W
- Beslag: Fuld højde og lav profil
- PCI-certificering: PCI Express 1.0a
- I/O-bus: Fire 3Gb/s SAS/SATA-porte
- SAS-controller: LISAS1064E
- Stik
 - Internt: Fire – SATA x1 stik
 - Eksternt: N/A
- LED-indikatorer: Intern aktivitet, pr. Phy (4) Intern fejl, pr. Phy (4)
- Integrerede RAID-niveauer: RAID 0, 1, 1E og 10E
- Driftsmiljøer: 0°C til 60°C, 5 til 90 % ikke-kondenserende
- Opbevaring: -45°C til 105°C, 5 til 90% ikke-kondenserende
- MTFB: >200.000 timer
- Overholdelse: EMC:EMC: Klasse B-US (CFR 47, P15B); Canada (ICES-003); Japan (V-3/02.04); Europa (EN55022/EN55024); Australien/New Zealand (AS/NZS 3548); Sikkerhed: EN60950

Bestilling af varenumre

- LSI LISAS3041E-R Detail (Retail Box)

- Individuelt pakket æske indeholdende LISAS3041E-R-kortet, driver-cd, lavprofilbeslag og installationsvejledning.
- Varenummer: LSI00168
- LSI LISAS3041E-R sæt (detailboks med kabel)
 - Individuelt pakket æske indeholdende LISAS3041E-R-kortet, driver-cd, lavprofilbeslag, (4) x1 SATA-kabler og installationsvejledning.
 - Varenummer: LSI00112
- LSI LISAS3041E-R (bulk)
 - Bulkpakke LISAS3041E-R HBA.

For mere information om denne Broadcom LSI SAS3041E-R, besøg venligst Broadcoms websted:

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

[Køb nu](#)