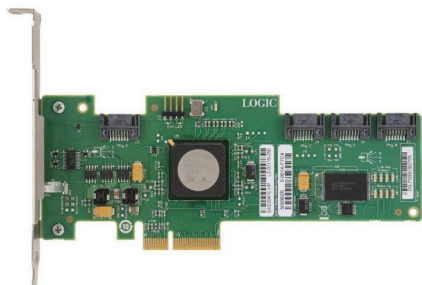


Broadcom SAS3041E-R Fișa tehnică



Broadcom LSI SAS3041E-R 3041E-R PCI Express x4 4 porturi 3 Gb/s Adaptor intern gazdă SAS/SATA

SAS3041E-R

LSI SAS3041E-R este un adaptor intern gazdă SAS/SATA cu 4 porturi, 3 Gb/s, la preț redus. Acest card oferă funcționalitate SAS dinamică, inclusiv redundanță pentru unități cu două porturi și compatibilitate SATA. SAS3041E-R oferă, de asemenea, RAID 0, 1, 1E și 10E integrat pentru protecția datelor de înaltă performanță, făcându-l perfect pentru aplicațiile de stocare internă de capacitate medie.

Caracteristici

- 3 Gb/s per port
- (4) conectori interni SATA x1
- RAID integrat 0, 1, 1E și 10E
- PCI Express 2,5 Gb/s pe 4 benzi
- Design cu factor de formă mic MD-2
- Se conectează atât la HDD-uri SAS și SATA, cât și la unități de bandă
- Permite mai mult de 122 de dispozitive end-point în total
- Arhitectură Fusion-MPT care oferă mai mult de 140.000 de I/O-uri pe secundă
- Suporta toate sistemele de operare majore

Avantaje cheie

- RAID integrat: RAID LSI evită supraîncărcarea suplimentară a procesorului gazdă
- Flexibilitate: arhitectura combinată SAS/SATA optimizează costurile
- Scalabilitate: se adresează până la 122 de dispozitive folosind expandoare SAS
- Viteză: cu 3 Gb/s per port, se combină cu viteza full duplex de 2,4 Gb/s
- Soluție completă: kitul include toate cablurile și suporturile necesare
- Lider de piață: LSI SAS alimentează 80% din SAS la nivel mondial

Specificații

- Produs: LSI SAS 3041E-R
- Bus PCI: PCI Express cu 4 benzi, 2,5 Gb/s
- Moduri PCI: Bus Master DMA
- Tip card PCI: +3,3V ±0,3V Card suplimentar
- Factor de formă PCI: 6,6" x 2,5" (MD2 Low-Profile)
- Putere PCI: 7,5 W
- Suport: înălțime completă și profil scăzut
- Certificare PCI: PCI Express 1.0a
- Bus I/O: Patru porturi SAS/SATA de 3Gb/s
- Controller SAS: LSISAS1064E
- Conectori
 - Intern: Patru – conectori SATA x1
 - Extern: N/A
- Indicatoare LED: Activitate internă, per Phy (4) Defecțiune internă, per Phy (4)
- Niveluri RAID integrate: RAID 0, 1, 1E și 10E
- Medii de funcționare: 0°C până la 60°C, 5 până la 90% fără condensare
- Depozitare: -45°C până la 105°C, 5 până la 90% fără condensare
- MTFB: >200.000 de ore
- Conformități: EMC:EMC: Clasa B-US (CFR 47, P15B); Canada (ICES-003); Japonia (V-3/02.04); Europa (EN55022/EN55024); Australia/Noua Zeelandă (AS/NZS 3548); Siguranță: EN60950

Comandă numere de piese

- LSI LSISAS3041E-R Retail (Cutie de vânzare cu amănuntul)

- Cutie ambalată individual care conține cardul LSI SAS3041E-R, CD cu drivere, suport cu profil redus și ghid de instalare.
- Număr piesa: LSI00168
- Kit LSI LSI SAS3041E-R (Cutie de vânzare cu amănuntul cu cablu)
 - Cutie ambalată individual care conține cardul LSI SAS3041E-R, CD cu drivere, suport cu profil redus, (4) cabluri SATA x1 și ghid de instalare.
 - Număr piesa: LSI00112
- LSI LSI SAS3041E-R (vrac)
 - Pachet vrac LSI SAS3041E-R HBA.

Pentru mai multe informații despre acest Broadcom LSI SAS3041E-R, vă rugăm să vizitați site-ul web Broadcom: <https://docs.broadcom.com/doc/12352184>

[Cumpără acum](#)