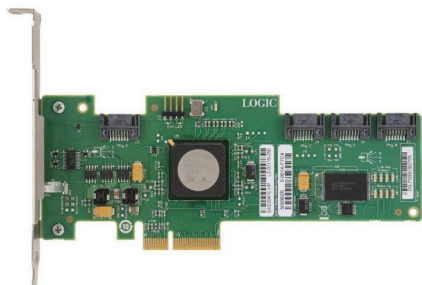


# Broadcom SAS3041E-R Specificatieblad



Broadcom LSI SAS3041E-R 3041E-R PCI Express x4 4-poorts 3Gb/s interne SAS/SATA hostbusadapter

## SAS3041E-R

De LSI SAS3041E-R is een voordelige 4-poorts 3 Gb/s interne SAS/SATA hostbusadapter. Deze kaart biedt dynamische SAS-functionaliteit, waaronder schijfredundantie met twee poorten en SATA-compatibiliteit. De SAS3041E-R biedt ook geïntegreerde RAID 0, 1, 1E en 10E voor krachtige gegevensbescherming, waardoor hij perfect is voor interne opslagtoepassingen met gemiddelde capaciteit.

## Functies

- 3 Gb/s per poort
- (4) interne SATA x1-connectoren
- Geïntegreerde RAID 0, 1, 1E en 10E
- 4-baans 2,5 Gb/s PCI Express
- MD-2 ontwerp met kleine vormfactor
- Kan worden aangesloten op zowel SAS- als SATA-harde schijven en tapedrives
- Staat meer dan 122 totale eindpuntapparaten toe
- Fusion-MPT-architectuur met meer dan 140.000 I/O's per seconde
- Ondersteunt alle belangrijke besturingssystemen

## Belangrijkste voordelen

- Geïntegreerde RAID: LSI RAID voorkomt extra host-CPU-overhead
- Flexibiliteit: gecombineerde SAS/SATA-arrayarchitectuur optimaliseert de kosten
- Schaalbaarheid: adresseert tot 122 apparaten met behulp van SAS-uitbreidingen
- Snelheid: met 3 Gb/s per poort gecombineerd tot 2,4 Gb/s full duplex snelheid
- Complete oplossing: kit bevat alle benodigde kabels en beugels
- Marktleider: LSI SAS drijft 80% van SAS wereldwijd aan

## Specificaties

- Product: LSI SAS 3041E-R
- PCI-bus: 4-baans, 2,5 Gb/s PCI Express
- PCI-modi: Bus Master DMA
- PCI-kaarttype: +3,3 V ±0,3 V insteekkaart
- PCI-vormfactor: 6,6 "x 2,5" (MD2 laag profiel)
- PCI-vermogen: 7,5 W
- Beugel: volledige hoogte en laag profiel
- PCI-certificering: PCI Express 1.0a
- I/O-bus: vier 3Gb/s SAS/SATA-poorten
- SAS-controller: LSISAS1064E
- Connectoren
  - Intern: vier - SATA x1-connectoren
  - Extern: n.v.t
- LED-indicatoren: Interne activiteit, per Fysiek (4) Interne fout, per Fysiek (4)
- Geïntegreerde RAID-niveaus: RAID 0, 1, 1E en 10E
- Omgevingen In bedrijf: 0°C tot 60°C, 5 tot 90% niet-condenserend
- Opslag: -45°C tot 105°C, 5 tot 90% niet-condenserend
- MTFB: >200.000 uur
- Nalevingen: EMC:EMC: Klasse B-VS (CFR 47, P15B); Canada (ICES-003); Japan (V-3/02.04); Europa (EN55022/EN55024); Australië/Nieuw-Zeeland (AS/NZS 3548); Veiligheid: EN60950

## Onderdeelnummers bestellen

- LSI LSISAS3041E-R Kleinhandel (Kleinhandelsdoos)

- Individueel verpakte doos met de LSI SAS3041E-R-kaart, cd met stuurprogramma's, onopvallende beugel en installatiehandleiding.
- Onderdeelnummer: LSI00168
- LSI LSI SAS3041E-R-set (doos met kabel)
  - Afzonderlijk verpakte doos met de LSI SAS3041E-R-kaart, cd met stuurprogramma's, low-profile beugel, (4) x1 SATA-kabels en installatiehandleiding.
  - Onderdeelnummer: LSI00112
- LSI LSI SAS3041E-R (bulk)
  - Bulkpakket LSI SAS3041E-R HBA.

Ga voor meer informatie over deze Broadcom LSI SAS3041E-R naar de website van Broadcom:

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

[Koop nu](#)