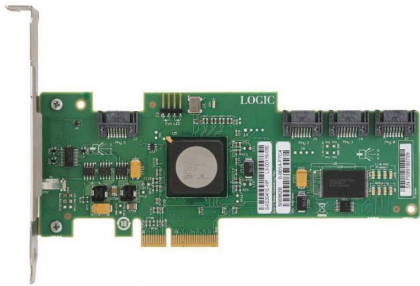


# Broadcom SAS3041E-R Lembaran spesifikasi



## **Broadcom LSI SAS3041E-R 3041E-R PCI Express x4 4-port 3Gb/s Penyesuai Bas Hos SAS/SATA Dalam**

### **SAS3041E-R**

LSI SAS3041E-R ialah penyesuai bas hos dalam SAS/SATA 4-port 3 Gb/s kos rendah. Kad ini menawarkan fungsi SAS dinamik termasuk redundansi pemacu dwi-port dan keserasian SATA. SAS3041E-R juga menawarkan RAID 0, 1, 1E dan 10E bersepadu untuk perlindungan data berprestasi tinggi, menjadikannya sempurna untuk aplikasi storan dalam berkapasiti sederhana.

### **ciri-ciri**

- 3 Gb/s setiap port
- (4) penyambung SATA x1 dalam
- RAID bersepadu 0, 1, 1E dan 10E
- 4 lorong 2.5Gb/s PCI Express
- Reka bentuk faktor bentuk kecil MD-2
- Menyambung kepada kedua-dua SAS dan SATA HDD dan pemacu pita
- Membenarkan lebih daripada 122 jumlah peranti titik akhir
- Seni bina Fusion-MPT menyediakan lebih daripada 140,000 I/Os sesaat
- Menyokong semua sistem pengendalian utama

### **Kelebihan Utama**

- RAID Bersepadu: LSI RAID mengelakkan overhed CPU hos tambahan
- Fleksibiliti: gabungan seni bina tatasusunan SAS/SATA mengoptimumkan kos
- Kebolehskaaan: menangani sehingga 122 peranti menggunakan pengembang SAS
- Kelajuan: dengan 3 Gb/s setiap port, digabungkan kepada 2.4 Gb/s kelajuan dupleks penuh
- Penyelesaian lengkap: kit termasuk semua kabel dan kurungan yang diperlukan
- Peneraju pasaran: LSI SAS menguasai 80% SAS di seluruh dunia

## Spesifikasi

- Produk: LSI SAS 3041E-R
- Bas PCI: 4 lorong, 2.5Gb/s PCI Express
- Mod PCI: DMA Induk Bas
- Jenis Kad PCI: +3.3V  $\pm$ 0.3V Kad Tambahan
- Faktor Bentuk PCI: 6.6" x 2.5" (MD2 Berprofil Rendah)
- Kuasa PCI: 7.5W
- Kurungan: Tinggi Penuh dan Profil Rendah
- Pensijilan PCI: PCI Express 1.0a
- Bas I/O: Empat Port SAS/SATA 3Gb/s
- Pengawal SAS: LSISAS1064E
- Penyambung
  - Dalaman: Empat - Penyambung SATA x1
  - Luaran: N/A
- Penunjuk LED: Aktiviti Dalaman, setiap Fi (4) Kerosakan Dalaman, setiap Fi (4)
- Tahap RAID Bersepadu: RAID 0, 1, 1E dan 10E
- Persekitaran Beroperasi: 0°C hingga 60°C, 5 hingga 90% Tidak pemeluwapan
- Penyimpanan: -45°C hingga 105°C, 5 hingga 90% Tidak pemeluwapan
- MTFB: >200,000 Jam
- Pematuhan: EMC:EMC: Kelas B-US (CFR 47, P15B); Kanada (ICES-003); Jepun (V-3/02.04); Eropah (EN55022/EN55024); Australia/ New Zealand (AS/NZS 3548); Keselamatan: EN60950

## Memesan Nombor Bahagian

- LSI LSISAS3041E-R Runcit (Kotak Runcit)

- Kotak yang dibungkus secara individu mengandungi Kad LSI SAS3041E-R, CD pemacu, pendakap berprofil rendah dan panduan pemasangan.
- Nombor Bahagian: LSI00168
- Kit LSI LSI SAS3041E-R (Kotak Runcit dengan Kabel)
  - Kotak yang dibungkus secara individu mengandungi Kad LSI SAS3041E-R, CD pemacu, pendakap berprofil rendah, (4) kabel SATA x1 dan panduan pemasangan.
  - Nombor Bahagian: LSI00112
- LSI LSI SAS3041E-R (Pukal)
  - Pakej Pukal LSI SAS3041E-R HBA.

Untuk maklumat lanjut mengenai Broadcom LSI SAS3041E-R ini, sila lawati tapak web Broadcom:  
<https://docs.broadcom.com/doc/12352184>

[Beli Sekarang](#)