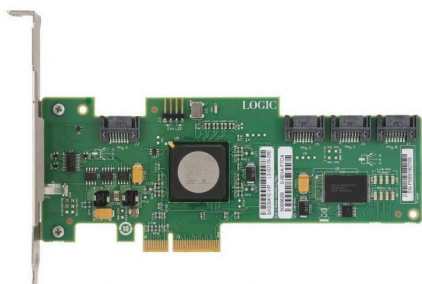


Broadcom SAS3041E-R Lembar spesifikasi



Adaptor Bus Host SAS/SATA Internal Broadcom LSI SAS3041E-R 3041E-R PCI Express x4 4-port 3Gb/s

SAS3041E-R

LSI SAS3041E-R adalah adaptor bus host SAS/SATA internal 4-port 3 Gb/s berbiaya rendah. Kartu ini menawarkan fungsionalitas SAS dinamis termasuk redundansi drive dua port dan kompatibilitas SATA. SAS3041E-R juga menawarkan RAID 0, 1, 1E, dan 10E terintegrasi untuk perlindungan data berperforma tinggi, sehingga sangat cocok untuk aplikasi penyimpanan internal berkapasitas sedang.

Fitur

- 3 Gb/s per port
- (4) konektor SATA x1 internal
- RAID 0, 1, 1E dan 10E terintegrasi
- PCI Express 4 jalur 2,5Gb/s
- Desain bentuk kecil MD-2
- Terhubung ke HDD SAS dan SATA serta tape drive
- Memungkinkan lebih dari 122 total perangkat titik akhir
- Arsitektur Fusion-MPT menyediakan lebih dari 140.000 I/O per detik
- Mendukung semua sistem operasi utama

Keunggulan Utama

- RAID Terintegrasi: LSI RAID menghindari overhead CPU host tambahan
- Fleksibilitas: arsitektur array SAS/SATA gabungan mengoptimalkan biaya
- Skalabilitas: menangani hingga 122 perangkat menggunakan ekspander SAS
- Kecepatan: dengan 3 Gb/s per port, digabungkan menjadi kecepatan dupleks penuh 2,4 Gb/s
- Solusi lengkap: kit mencakup semua kabel dan braket yang diperlukan
- Pemimpin pasar: LSI SAS menggerakkan 80% SAS di seluruh dunia

Spesifikasi

- Produk: LSI SAS 3041E-R
- Bus PCI: 4 jalur, PCI Express 2,5Gb/s
- Mode PCI: Bus Master DMA
- Jenis Kartu PCI: Kartu Tambahan +3.3V \pm 0.3V
- Faktor Bentuk PCI: 6,6" x 2,5" (MD2 Profil Rendah)
- Daya PCI: 7,5W
- Braket: Tinggi Penuh dan Profil Rendah
- Sertifikasi PCI: PCI Express 1.0a
- Bus I/O: Empat Port SAS/SATA 3Gb/s
- Pengontrol SAS: LSISAS1064E
- Konektor
 - Internal: Empat - Konektor SATA x1
 - Eksternal: T/A
- Indikator LED: Aktivitas Internal, per Phy (4) Kesalahan Internal, per Phy (4)
- Tingkat RAID Terintegrasi: RAID 0, 1, 1E dan 10E
- Lingkungan Operasi: 0°C hingga 60°C, 5 hingga 90% Non-kondensasi
- Penyimpanan: -45°C hingga 105°C, 5 hingga 90% Non-kondensasi
- MTFB: >200.000 Jam
- Kepatuhan: EMC: Kelas B-AS (CFR 47, P15B); Kanada (ICES-003); Jepang (V-3/02.04); Eropa (EN55022/EN55024); Australia/Selandia Baru (AS/NZS 3548); Keamanan: EN60950

Memesan Nomor Bagian

- LSI LSISAS3041E-R Ritel (Kotak Ritel)

- Kotak kemasan individual berisi Kartu LSI SAS3041E-R, CD driver, braket profil rendah, dan panduan instalasi.
- Nomor Bagian: LSI00168
- Kit LSI LSI SAS3041E-R (Kotak Ritel dengan Kabel)
 - Kotak kemasan individual berisi Kartu LSI SAS3041E-R, CD driver, braket profil rendah, (4) kabel SATA x1, dan panduan instalasi.
 - Nomor Bagian: LSI00112
- LSI LSI SAS3041E-R (Massal)
 - Paket Massal LSI SAS3041E-R HBA.

Untuk informasi lebih lanjut tentang Broadcom LSI SAS3041E-R ini, silakan kunjungi situs web Broadcom:
<https://docs.broadcom.com/doc/12352184>

[Beli Sekarang](#)