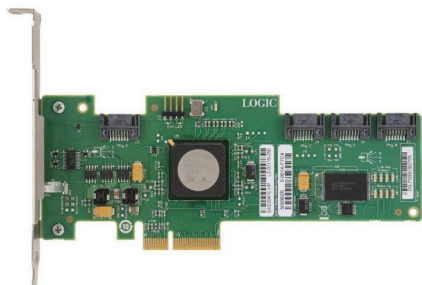


# Broadcom SAS3041E-R Ficha técnica



Broadcom LSI SAS3041E-R 3041E-R PCI Express x4 4 portas 3Gb/s Adaptador de barramento de host interno SAS/SATA  
SAS3041E-R

O LSI SAS3041E-R é um adaptador de barramento de host SAS/SATA interno de 4 portas e 3 Gb/s de baixo custo. Esta placa oferece funcionalidade SAS dinâmica, incluindo redundância de unidade de porta dupla e compatibilidade SATA. O SAS3041E-R também oferece RAID 0, 1, 1E e 10E integrado para proteção de dados de alto desempenho, tornando-o perfeito para aplicativos de armazenamento interno de média capacidade.

## Características

- 3 Gb/s por porta
- (4) conectores internos SATA x1
- RAID integrado 0, 1, 1E e 10E
- PCI Express de 2,5 Gb/s de 4 pistas
- Design de fator de forma pequeno MD-2
- Conecta-se a HDDs SAS e SATA e unidades de fita
- Permite mais de 122 dispositivos terminais no total
- Arquitetura Fusion-MPT fornecendo mais de 140.000 E/S por segundo
- Suporta todos os principais sistemas operacionais

## Principais vantagens

- RAID integrado: RAID LSI evita sobrecarga adicional da CPU do host
- Flexibilidade: a arquitetura combinada de matriz SAS/SATA otimiza o custo
- Escalabilidade: aborda até 122 dispositivos usando expansores SAS
- Velocidade: com 3 Gb/s por porta, combina com velocidade full duplex de 2,4 Gb/s
- Solução completa: o kit inclui todos os cabos e suportes necessários
- Líder de mercado: LSI SAS alimenta 80% do SAS em todo o mundo

## Especificações

- Produto: LSI SAS 3041E-R
- Barramento PCI: PCI Express de 4 vias, 2,5 Gb/s
- Modos PCI: Barramento Mestre DMA
- Tipo de placa PCI: +3,3 V ±0,3 V Placa complementar
- Fator de forma PCI: 6,6" x 2,5" (MD2 Low-Profile)
- Potência PCI: 7,5 W
- Suporte: altura total e perfil baixo
- Certificação PCI: PCI Express 1.0a
- Barramento de E/S: Quatro portas 3Gb/s SAS/SATA
- Controlador SAS: LSISAS1064E
- Conectores
  - Interno: Quatro - Conectores SATA x1
  - Externo: N/A
- Indicadores de LED: Atividade interna, por Phy (4) Falha interna, por Phy (4)
- Níveis de RAID integrados: RAID 0, 1, 1E e 10E
- Ambientes Operacionais: 0°C a 60°C, 5 a 90% sem condensação
- Armazenamento: -45°C a 105°C, 5 a 90% sem condensação
- MTBF: >200.000 horas
- Conformidades: EMC:EMC: Classe B-US (CFR 47, P15B); Canadá (ICES-003); Japão (V-3/02.04); Europa (EN55022/EN55024); Austrália/ Nova Zelândia (AS/NZS 3548); Segurança: EN60950

## Pedidos de números de peças

- LSI LSISAS3041E-R Varejo (Caixa de Varejo)

- Caixa embalada individualmente contendo a placa LSISAS3041E-R, CD do driver, suporte discreto e guia de instalação.
- Número da peça: LSI00168
- Kit LSI LSISAS3041E-R (caixa de varejo com cabo)
  - Caixa embalada individualmente contendo a placa LSISAS3041E-R, CD do driver, suporte discreto, (4) cabos SATA x1 e guia de instalação.
  - Número da peça: LSI00112
- LSI LSISAS3041E-R (Granel)
  - Pacote a granel LSISAS3041E-R HBA.

Para obter mais informações sobre este Broadcom LSI SAS3041E-R, visite o site da Broadcom:

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

[Compre agora](#)