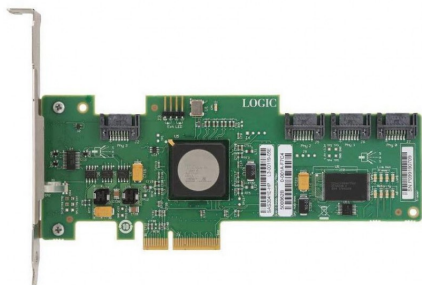


# Broadcom SAS3041E-R Hoja de datos



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

El LSI SAS3041E-R es un adaptador de bus host SAS/SATA interno de 4 puertos y 3 Gb/s de bajo costo. Esta tarjeta ofrece funcionalidad SAS dinámica que incluye redundancia de unidad de dos puertos y compatibilidad con SATA. El SAS3041E-R también ofrece RAID 0, 1, 1E y 10E integrado para una protección de datos de alto rendimiento, lo que lo hace perfecto para aplicaciones de almacenamiento interno de capacidad media.

## Características

- 3 Gb/s por puerto
- (4) conectores internos SATA x1
- RAID 0, 1, 1E y 10E integrado
- PCI Express de 2,5 Gb/s de 4 carriles
- Diseñado para factor de forma pequeño MD-2
- Se conecta a unidades de cinta y unidades de disco duro SAS y SATA
- Permite más de 122 dispositivos de punto final en total
- Arquitectura Fusion-MPT que proporciona más de 140 000 E/S por segundo
- Soporta todos los principales sistemas operativos

## Ventajas clave

- RAID integrado: LSI RAID evita la sobrecarga adicional de la CPU del host
- Flexibilidad: la arquitectura de matriz SAS/SATA combinada optimiza el costo
- Escalabilidad: aborda hasta 122 dispositivos mediante expansores SAS
- Velocidad: con 3 Gb/s por puerto, se combina con una velocidad de dúplex completo de 2,4 Gb/s
- Solución completa: el kit incluye todos los cables y soportes necesarios
- Líder del mercado: LSI SAS impulsa el 80 % de SAS en todo el mundo

## Especificaciones

- Producto: LSI SAS 3041E-R
- Bus PCI: 4 carriles, 2,5 Gb/s PCI Express
- Modos PCI: Bus Master DMA
- Tipo de tarjeta PCI: Tarjeta adicional de +3,3 V  $\pm$  0,3 V
- Factor de forma PCI: 6,6" x 2,5" (MD2 de bajo perfil)
- Potencia PCI: 7,5 W
- Soporte: altura completa y perfil bajo
- Certificación PCI: PCI Express 1.0a
- Bus de E/S: cuatro puertos SAS/SATA de 3 Gb/s
- Controlador SAS: LSISAS1064E
- Conectores
  - Interno: Cuatro – Conectores SATA x1
  - Externo: N/A
- Indicadores LED: Actividad interna, por Phy (4) Falla interna, por Phy (4)
- Niveles RAID integrados: RAID 0, 1, 1E y 10E
- Entornos En funcionamiento: 0 °C a 60 °C, 5 a 90 % sin condensación
- Almacenamiento: -45 °C a 105 °C, 5 a 90 % sin condensación
- MTBB: >200.000 horas
- Cumplimiento: EMC:EMC: Clase B-US (CFR 47, P15B); Canadá (ICES-003); Japón (V-3/02.04); Europa (EN55022/EN55024); Australia/Nueva Zelanda (AS/NZS 3548); Seguridad: EN60950

## Pedido de números de pieza

- LSI LSISAS3041E-R Minorista (Caja minorista)

- Caja empaquetada individualmente que contiene la tarjeta LSISAS3041E-R, el CD del controlador, el soporte de perfil bajo y la guía de instalación.
- Número de parte: LSI00168
- Kit LSI LSISAS3041E-R (caja minorista con cable)
  - Caja empaquetada individualmente que contiene la tarjeta LSISAS3041E-R, el CD del controlador, el soporte de perfil bajo, (4) cables SATA x1 y la guía de instalación.
  - Número de parte: LSI00112
- LSI LSISAS3041E-R (a granel)
  - Paquete a granel LSISAS3041E-R HBA.

Para obtener más información sobre este Broadcom LSI SAS3041E-R, visite el sitio web de Broadcom:

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

[Comprar ahora](#)