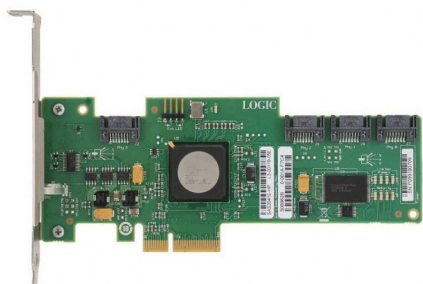


# Broadcom SAS3041E-R Fiche technique



## **Adaptateur de bus hôte SAS/SATA interne Broadcom LSI SAS3041E-R 3041E-R PCI Express x4 4 ports 3 Gb/s**

### **SAS3041E-R**

Le LSI SAS3041E-R est un adaptateur de bus hôte SAS/SATA interne à 4 ports 3 Gb/s à faible coût. Cette carte offre des fonctionnalités SAS dynamiques, notamment la redondance de disque à deux ports et la compatibilité SATA. Le SAS3041E-R offre également des RAID 0, 1, 1E et 10E intégrés pour une protection des données hautes performances, ce qui le rend parfait pour les applications de stockage interne de capacité moyenne.

### **Caractéristiques**

- 3 Go/s par port
- (4) connecteurs SATA x1 internes
- RAID 0, 1, 1E et 10E intégrés
- PCI Express 2,5 Gb/s à 4 voies
- Conception à petit facteur de forme MD-2
- Se connecte aux disques durs SAS et SATA et aux lecteurs de bande
- Autorise plus de 122 terminaux au total
- Architecture Fusion-MPT fournissant plus de 140 000 E/S par seconde
- Prend en charge tous les principaux systèmes d'exploitation

## Principaux avantages

- RAID intégré : LSI RAID évite une surcharge supplémentaire du processeur hôte
- Flexibilité : l'architecture combinée SAS/SATA optimise les coûts
- Évolutivité : adresse jusqu'à 122 appareils à l'aide d'expandeurs SAS
- Vitesse : avec 3 Gb/s par port, se combine à une vitesse en duplex intégral de 2,4 Gb/s
- Solution complète : le kit comprend tous les câbles et supports nécessaires
- Leader du marché : LSI SAS alimente 80 % des SAS dans le monde

## Caractéristiques

- Produit : LSI SAS 3041E-R
- Bus PCI : 4 voies, PCI Express 2,5 Go/s
- Modes PCI : bus maître DMA
- Type de carte PCI : carte d'extension +3,3 V  $\pm$ 0,3 V
- Facteur de forme PCI : 6,6" x 2,5" (profil bas MD2)
- Alimentation PCI : 7,5 W
- Support : pleine hauteur et profil bas
- Certification PCI : PCI Express 1.0a
- Bus d'E/S : quatre ports SAS/SATA 3 Gb/s
- Contrôleur SAS : LSISAS1064E
- Connecteurs
  - Interne : quatre - connecteurs SATA x1
  - Externe : N/A
- Indicateurs LED : Activité interne, par Phy (4) Défaut interne, par Phy (4)
- Niveaux RAID intégrés : RAID 0, 1, 1E et 10E
- Environnements En fonctionnement : 0 °C à 60 °C, 5 à 90 % sans condensation
- Stockage : -45 °C à 105 °C, 5 à 90 % sans condensation
- MTFB : > 200 000 heures
- Conformités : EMC : EMC : Classe B-US (CFR 47, P15B) ; Canada (ICES-003); Japon (V-3/02.04); Europe (EN55022/EN55024) ; Australie/Nouvelle-Zélande (AS/NZS 3548) ; Sécurité : EN60950

## Références de commande

- LSI LSI SAS3041E-R Retail (boîte de vente au détail)
  - Boîte emballée individuellement contenant la carte LSI SAS3041E-R, le CD du pilote, le support à profil bas et le guide d'installation.
  - Numéro de pièce : LSI00168
- Kit LSI LSI SAS3041E-R (boîte de vente au détail avec câble)
  - Boîte emballée individuellement contenant la carte LSI SAS3041E-R, le CD du pilote, le support extra-plat, (4) câbles SATA x1 et le guide d'installation.
  - Numéro de pièce : LSI00112
- LSI LSI SAS3041E-R (Vrac)
  - Emballage groupé LSI SAS3041E-R HBA.

Pour plus d'informations sur ce Broadcom LSI SAS3041E-R, veuillez visiter le site Web de Broadcom :  
<https://docs.broadcom.com/doc/12352184>

[Acheter maintenant](#)