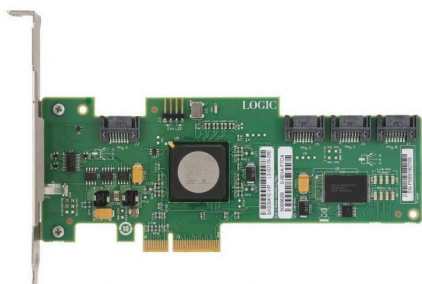


# Broadcom SAS3041E-R Technický list



## **Broadcom LSI SAS3041E-R 3041E-R PCI Express x4 4portový 3Gb/s interní adaptér hostitelské sběrnice SAS/SATA**

### **SAS3041E-R**

LSI SAS3041E-R je levný 4portový 3Gb/s interní adaptér hostitelské sběrnice SAS/SATA. Tato karta nabízí dynamické funkce SAS včetně redundance dvouportových disků a kompatibility SATA. SAS3041E-R také nabízí integrovaný RAID 0, 1, 1E a 10E pro vysoce výkonnou ochranu dat, takže je ideální pro středně kapacitní aplikace pro interní úložiště.

### **Vlastnosti**

- 3 Gb/s na port
- (4) interní SATA x1 konektory
- Integrovaný RAID 0, 1, 1E a 10E
- 4-linka 2,5 Gb/s PCI Express
- MD-2 small form-factor design
- Připojuje se k pevným diskům SAS a SATA a páskovým jednotkám
- Umožňuje celkem více než 122 koncových zařízení
- Architektura Fusion-MPT poskytující více než 140 000 I/O za sekundu
- Podporuje všechny hlavní operační systémy

### **Klíčové výhody**

- Integrovaný RAID: LSI RAID zabraňuje dodatečné režii hostitelského CPU
- Flexibilita: kombinovaná architektura pole SAS/SATA optimalizuje náklady
- Škálovatelnost: Adresuje až 122 zařízení pomocí expandérů SAS
- Rychlost: s 3 Gb/s na port, kombinuje až 2,4 Gb/s plně duplexní rychlost
- Kompletní řešení: sada obsahuje všechny potřebné kabely a držáky
- Vedoucí postavení na trhu: LSI SAS pohání 80 % SAS po celém světě

## Specifikace

- Produkt: LSI SAS 3041E-R
- PCI Bus: 4proudová, 2,5Gb/s PCI Express
- Režimy PCI: Bus Master DMA
- Typ karty PCI: +3,3V ±0,3V přídatná karta
- PCI Form Factor: 6,6" x 2,5" (MD2 Low-Profile)
- Výkon PCI: 7,5W
- Držák: Plná výška a nízký profil
- PCI certifikace: PCI Express 1.0a
- I/O Bus: Čtyři 3Gb/s SAS/SATA porty
- Ovladač SAS: LSISAS1064E
- Konektory
  - Vnitřní: Čtyři – SATA x1 konektory
  - Externí: N/A
- LED indikátory: Interní aktivita, na Phy (4) Vnitřní porucha, na Phy (4)
- Integrované úrovně RAID: RAID 0, 1, 1E a 10E
- Provozní prostředí: 0 °C až 60 °C, 5 až 90 % bez kondenzace
- Skladování: -45°C až 105°C, 5 až 90% Nekondenzující
- MTFB: >200 000 hodin
- Vyhovění: EMC:EMC: Třída B-US (CFR 47, P15B); Kanada (ICES-003); Japonsko (V-3/02.04); Evropa (EN55022/EN55024); Austrálie/Nový Zéland (AS/NZS 3548); Bezpečnost: EN60950

## Objednávání čísel dílů

- LSI LSISAS3041E-R Maloobchod (maloobchodní krabice)

- Samostatně zabalená krabice obsahující kartu LSI SAS3041E-R, CD s ovladači, nízkoprofilový držák a instalační příručku.
- Číslo dílu: LSI00168
- Sada LSI LSI SAS3041E-R (maloobchodní krabice s kabelem)
  - Samostatně zabalená krabice obsahující kartu LSI SAS3041E-R, CD s ovladači, nízkoprofilový držák, (4) x1 SATA kabely a instalační příručku.
  - Číslo dílu: LSI00112
- LSI LSI SAS3041E-R (hromadné)
  - Hromadné balení LSI SAS3041E-R HBA.

Další informace o tomto Broadcom LSI SAS3041E-R naleznete na webových stránkách Broadcom:

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

[Koupit nyní](#)