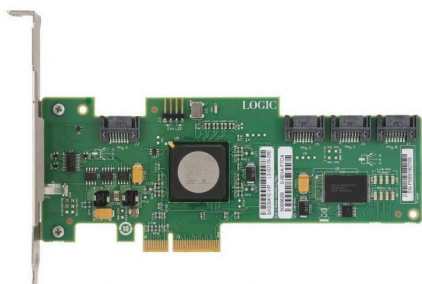


Broadcom SAS3041E-R Technický list



Broadcom LSI SAS3041E-R 3041E-R PCI Express x4 4-portový 3Gb/s interný adaptér hostiteľskej zbernice SAS/SATA

SAS3041E-R

LSI SAS3041E-R je lacný 4-portový interný adaptér hostiteľskej zbernice SAS/SATA s rýchlosťou 3 Gb/s. Táto karta ponúka dynamické funkcie SAS vrátane redundancie dvoch portov a kompatibility so SATA. SAS3041E-R tiež ponúka integrované pole RAID 0, 1, 1E a 10E pre vysokovýkonnú ochranu dát, vďaka čomu je ideálny pre aplikácie interného úložiska so strednou kapacitou.

Funkcie

- 3 Gb/s na port
- (4) interné konektory SATA x1
- Integrovaný RAID 0, 1, 1E a 10E
- 4-pruhový 2,5 Gb/s PCI Express
- Dizajn MD-2 s malým tvarovým faktorom
- Pripája sa k pevným diskom SAS aj SATA a páskovým jednotkám
- Umožňuje viac ako 122 koncových zariadení
- Architektúra Fusion-MPT poskytujúca viac ako 140 000 I/O operácií za sekundu
- Podporuje všetky hlavné operačné systémy

Kľúčové výhody

- Integrovaný RAID: LSI RAID zabraňuje dodatočnému zaťaženiu hostiteľského procesora
- Flexibilita: kombinovaná architektúra poľa SAS/SATA optimalizuje náklady
- Škálovateľnosť: umožňuje adresovať až 122 zariadení pomocou expandérov SAS
- Rýchlosť: s 3 Gb/s na port, kombinovaná rýchlosť 2,4 Gb/s v plnom duplexe
- Kompletné riešenie: sada obsahuje všetky potrebné káble a držiaky
- Líder na trhu: LSI SAS poháňa 80 % SAS systémov na celom svete

Špecifikácie

- Produkt: LSI SAS 3041E-R
- Zbernica PCI: 4-pruhová, 2,5 Gb/s PCI Express
- Režimy PCI: Bus Master DMA
- Typ PCI karty: Prídavná karta +3,3 V ±0,3 V
- Rozmery PCI: 6,6" x 2,5" (MD2 nízko profilový)
- Napájanie PCI: 7,5 W
- Konzola: Plná výška a nízky profil
- Certifikácia PCI: PCI Express 1.0a
- I/O zbernica: Štyri 3Gb/s SAS/SATA porty
- Ovládač SAS: LSISAS1064E
- Konektory
 - Interné: Štyri – SATA x1 konektory
 - Externé: Neuvedené
- LED indikátory: Vnútorňá aktivita, na fyziku (4) Vnútorňá porucha, na fyziku (4)
- Integrované úrovne RAID: RAID 0, 1, 1E a 10E
- Prevádzkové prostredie: 0 °C až 60 °C, 5 až 90 % bez kondenzácie
- Skladovanie: -45 °C až 105 °C, 5 až 90 % bez kondenzácie
- MTFB: >200 000 hodín
- Súlad s normami: EMC: EMC: Trieda B-USA (CFR 47, P15B); Kanada (ICES-003); Japonsko (V-3/02.04); Európa (EN55022/EN55024); Austrália/Nový Zéland (AS/NZS 3548); Bezpečnosť: EN60950

Objednávacie čísla dielov

- LSI LSI SAS3041E-R Maloobchod (maloobchodná krabica)
 - Jednotlivo balená krabica obsahujúca kartu LSI SAS3041E-R, CD s ovládačmi, nízko profilový držiak a inštalačnú príručku.
 - Číslo dielu: LSI00168
- Súprava LSI LSI SAS3041E-R (maloobchodná krabica s káblom)
 - Jednotlivo balená krabica obsahujúca kartu LSI SAS3041E-R, CD s ovládačmi, nízko profilový držiak, (4) káble SATA x1 a inštalačnú príručku.
 - Číslo dielu: LSI00112
- LSI LSI SAS3041E-R (hromadné)
 - Hromadné balenie LSI SAS3041E-R HBA.

Viac informácií o tomto Broadcom LSI SAS3041E-R nájdete na webovej stránke spoločnosti Broadcom:
<https://docs.broadcom.com/doc/12352184>

[Kúpiť teraz](#)