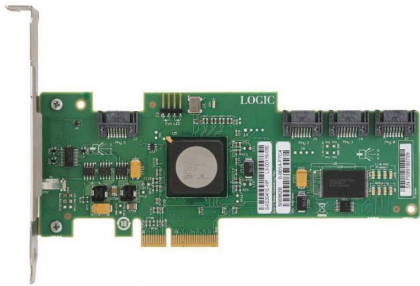


Broadcom SAS3041E-R Műszaki adatlap



Broadcom LSI SAS3041E-R 3041E-R PCI Express x4 4 portos 3 Gb/s belső SAS/SATA gazdagépbusz-adapter

SAS3041E-R

Az LSI SAS3041E-R egy alacsony költségű, 4 portos, 3 Gb/s sebességű belső SAS/SATA gazdagépbusz-adapter. Ez a kártya dinamikus SAS funkciókat kínál, beleértve a kétportos meghajtó redundanciát és a SATA kompatibilitást. A SAS3041E-R integrált RAID 0, 1, 1E és 10E kártyákat is kínál a nagy teljesítményű adatvédelem érdekében, így tökéletes közepes kapacitású belső tárolóalkalmazásokhoz.

Jellemzők

- 3 Gb/s portonként
- (4) belső SATA x1 csatlakozó
- Integrált RAID 0, 1, 1E és 10E
- 4 sávós 2,5 Gb/s PCI Express
- MD-2 kis méretű kialakítás
- SAS és SATA merevlemezekhez és szalagos meghajtókhoz egyaránt csatlakoztatható
- Összesen több mint 122 végponti eszközt tesz lehetővé
- Fusion-MPT architektúra, amely több mint 140 000 I/O-t biztosít másodpercenként
- Támogatja az összes főbb operációs rendszert

Főbb előnyök

- Integrált RAID: Az LSI RAID elkerüli a hoszt CPU többletterhelését
- Rugalmasság: a kombinált SAS/SATA tömbarchitektúra optimalizálja a költségeket
- Skálázhatóság: akár 122 eszközt is megcímez SAS bővítőkkal
- Sebesség: portonként 3 Gb/s, 2,4 Gb/s full duplex sebességgel kombinálva
- Komplet megoldás: a készlet minden szükséges kábelt és konzolt tartalmaz
- Piacvezető: Az LSI SAS a SAS 80%-át adja világszerte

Műszaki adatok

- Termék: LSI SAS 3041E-R
- PCI busz: 4 sáv, 2,5 Gb/s PCI Express
- PCI módok: Bus Master DMA
- PCI kártya típusa: +3,3 V ± 0,3 V bővítő kártya
- PCI-forma: 6,6" x 2,5" (MD2 alacsony profilú)
- PCI teljesítmény: 7,5 W
- Tartó: teljes magasságú és alacsony profilú
- PCI tanúsítvány: PCI Express 1.0a
- I/O busz: Négy 3Gb/s SAS/SATA port
- SAS vezérlő: LSISAS1064E
- Csatlakozók
 - Belső: Négy – SATA x1 csatlakozó
 - Külső: N/A
- LED-jelzők: Belső aktivitás, Phy-nként (4) Belső hiba, Fizikai állapotonként (4)
- Integrált RAID szintek: RAID 0, 1, 1E és 10E
- Környezetek Működési: 0°C - 60°C, 5 - 90% Nem kondenzál
- Tárolás: -45°C és 105°C között, 5 - 90% nem kondenzál
- MTFB: >200 000 óra
- Megfelelések: EMC:EMC: Class B-US (CFR 47, P15B); Kanada (ICES-003); Japán (V-3/02.04); Európa (EN55022/EN55024); Ausztrália/Új-Zéland (AS/NZS 3548); Biztonság: EN60950

Rendelési cikkszámok

- LSI LSISAS3041E-R kiskereskedelmi (kiskereskedelmi doboz)

- Egyedi csomagolású doboz, amely tartalmazza az LSI SAS3041E-R kártyát, az illesztőprogram-CD-t, az alacsony profilú konzolt és a telepítési útmutatót.
- Cikkszám: LSI00168
- LSI LSI SAS3041E-R készlet (kiskereskedelmi doboz kábelrel)
 - Egyedi csomagolású doboz, amely tartalmazza az LSI SAS3041E-R kártyát, az illesztőprogram-CD-t, az alacsony profilú konzolt, (4) x1 SATA kábelt és a telepítési útmutatót.
 - Cikkszám: LSI00112
- LSI LSI SAS3041E-R (tömeges)
 - Tömeges csomag LSI SAS3041E-R HBA.

A Broadcom LSI SAS3041E-R-ről további információkért látogasson el a Broadcom webhelyére:

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

[Vásárlás most](#)