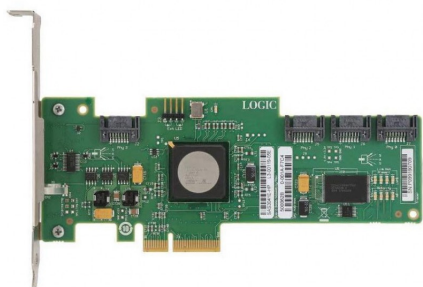


Broadcom SAS3041E-R Scheda tecnica



Adattatore bus host SAS/SATA interno Broadcom LSI SAS3041E-R 3041E-R PCI Express x4 a 4 porte 3Gb/s

SAS3041E-R

LSI SAS3041E-R è un adattatore bus host SAS/SATA interno a 4 porte e 3 Gb/s a basso costo. Questa scheda offre funzionalità SAS dinamiche, inclusa la ridondanza dell'unità a doppia porta e la compatibilità SATA. SAS3041E-R offre anche RAID 0, 1, 1E e 10E integrato per la protezione dei dati ad alte prestazioni, rendendolo perfetto per applicazioni di archiviazione interna di media capacità.

Caratteristiche

- 3 GB/s per porta
- (4) connettori SATA x1 interni
- RAID integrato 0, 1, 1E e 10E
- PCI Express a 4 corsie da 2,5 Gb/s
- Design MD-2 con fattore di forma ridotto
- Si collega a dischi rigidi SAS e SATA e unità a nastro
- Consente più di 122 dispositivi end-point totali
- Architettura Fusion-MPT che fornisce più di 140.000 I/O al secondo
- Supporta tutti i principali sistemi operativi

Principali vantaggi

- RAID integrato: LSI RAID evita un ulteriore sovraccarico della CPU dell'host
- Flessibilità: l'architettura di array SAS/SATA combinata ottimizza i costi
- Scalabilità: indirizza fino a 122 dispositivi utilizzando espansioni SAS
- Velocità: con 3 Gb/s per porta, si combina con una velocità full duplex di 2,4 Gb/s
- Soluzione completa: il kit include tutti i cavi e le staffe necessari
- Leader di mercato: LSI SAS alimenta l'80% di SAS in tutto il mondo

Specifiche

- Prodotto: LSI SAS 3041E-R
- Bus PCI: PCI Express a 4 corsie, 2,5 Gb/s
- Modalità PCI: Bus Master DMA
- Tipo di scheda PCI: scheda aggiuntiva +3,3 V \pm 0,3 V
- Fattore di forma PCI: 6,6" x 2,5" (MD2 a basso profilo)
- Potenza PCI: 7,5 W
- Staffa: altezza completa e profilo basso
- Certificazione PCI: PCI Express 1.0a
- Bus I/O: quattro porte SAS/SATA da 3 Gb/s
- Controllore SAS: LSISAS1064E
- Connettori
 - Interno: quattro connettori SATA x1
 - Esterno: N/D
- Indicatori LED: Attività interna, per Phy (4) Guasto interno, per Phy (4)
- Livelli RAID integrati: RAID 0, 1, 1E e 10E
- Ambienti Operativi: da 0°C a 60°C, dal 5 al 90% senza condensa
- Stoccaggio: da -45°C a 105°C, dal 5 al 90% senza condensa
- MTFB: >200.000 ore
- Conformità: EMC:EMC: Classe B-US (CFR 47, P15B); Canada (CIEM-003); Giappone (V-3/02.04); Europa (EN55022/EN55024); Australia/Nuova Zelanda (AS/NZS 3548); Sicurezza: EN60950

Ordinazione dei numeri di parte

- LSI LSISAS3041E-R Vendita al dettaglio (scatola al dettaglio)

- Scatola confezionata singolarmente contenente la scheda LSI SAS3041E-R, il CD del driver, la staffa a basso profilo e la guida all'installazione.
- Numero parte: LSI00168
- Kit LSI LSI SAS3041E-R (scatola al dettaglio con cavo)
 - Scatola confezionata singolarmente contenente la scheda LSI SAS3041E-R, il CD del driver, la staffa a basso profilo, (4) cavi SATA x1 e la guida all'installazione.
 - Numero parte: LSI00112
- LSI LSI SAS3041E-R (sfuso)
 - Pacchetto sfuso LSI SAS3041E-R HBA.

Per ulteriori informazioni su questo Broadcom LSI SAS3041E-R, visitare il sito Web di Broadcom:

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

[Acquista ora](#)