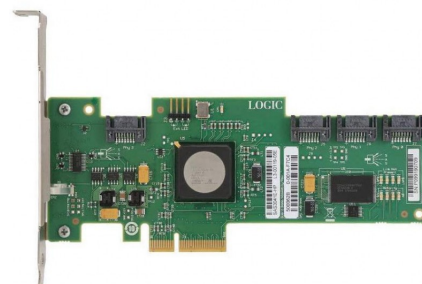


נתונים גליון Broadcom SAS3041E-R



מארח אוטובוס SAS/SATA מתאם 3Gb/s יציאות 4 x4 PCI Express 3041E-R LSI SAS3041E-R פנימי

SAS3041E-R

ה-LSI R-SAS3041E הוא מתאם אוטובוס מארח SATA/SAS פנימי בעל 4 יציאות 3 s/Gb. כרטיס זה מציע פונקציונליות SAS דינמית כולל יתירות כונן כפולה ותאימות SATA. ה-R-SAS3041E מציע גם RAID 0, 1, 1E ו-10E משולבים להגנת נתונים בעלת ביצועים גבוהים, מה שהופך אותו למושלם עבור יישומי אחסון פנימיים בקיבולת בינונית.

מאפיינים

- ליציאה 3 Gb/s
- (4) מחברי SATA x1 פנימיים
- משולב 10E ו-1E, 1, 0 RAID
- 4 נתיבים s/2.5Gb PCI Express
- צורה גורם של קטן עיצוב MD-2
- מתחבר גם לכוני SAS וגם HDD SATA וכוני טייפ
- מאפשר יותר מ-122 התקני נקודת קצה בסך הכל
- ארכיטקטורת MPT-Fusion מספקת יותר מ-140,000 Os/I בשנייה
- תומך בכל מערכות ההפעלה העיקריות

יתרונות מרכזיים

- מארח מעבד של נוספת תקורה מונע LSI RAID: משולב RAID
- גמישות: ארכיטקטורת מערך SATA/SAS משולבת מייעלת את העלות
- מדרגיות: נותן מענה לעד 122 מכשירים באמצעות מרחיבים של SAS
- מהירות: עם 3 s/Gb ליציאה, משולבת ל-2.4 s/Gb מהירות דופלקס מלאה
- פתרון מלא: ערכה כוללת את כל הכבלים והתושבתים הדרושים
- מוביל שוק: SAS LSI מחזיקה ב-80% מ-SAS ברחבי העולם

מפרטים

- מוצר: R-3041E SAS LSI
- אוטובוס PCI: 4 נתיבים, s/2.5Gb Express PCI
- מצבי PCI: DMA Master Bus
- סוג כרטיס PCI: $\pm 0.3V$ 3.3V+
- PCI Form Factor: (MD2 Low-Profile) 'אינץ' 2.5 x 'אינץ' 6.6
- הספק PCI: 7.5W
- סוגר: גובה מלא ופרופיל נמוך
- אישור PCI: 1.0a Express PCI
- אוטובוס O/I: ארבע יציאות SATA/SAS של s/3Gb
- בקר SAS: LISAS1064E
- מחברים
 - פנימי: ארבעה מחברי SATA x1
 - חיצוני: לא זמין
- מחווני LED: פעילות פנימית, לפי Phy (4) תקלה פנימית, לפי Phy (4)
- רמות RAID משולבות: RAID 0, 1, 1E ו-10E
- סביבות עבודה: $0^{\circ}C$ עד $60^{\circ}C$, 5 עד 90% ללא עיבוי
- אחסון: $45^{\circ}C$ עד $105^{\circ}C$, 5 עד 90% ללא עיבוי
- MTFB: >200,000 שעות
- תאימות: EMC:EMC: US-B Class (P15B, 47 CFR); קנדה (003-ICES); יפן (3/02.04-V); אירופה (EN55022/EN55024); בטיחות: EN60950; (AS/NZS 3548) זילנד ניו /אוסטרליה; (EN55022/EN55024)

הזמנה מספרי חלקים

- LSI LISAS3041E-R (קמעונאית תיבה) קמעונאי

- קופסה ארוזה בנפרד המכילה את כרטיס R-LISAS3041E, תקליטור מנהל התקון, תושבת בפרופיל נמוך ומדריך התקנה.
- מספר חלק: LSI00168
- ערכת LSI R-LISAS3041E (קופסה קמעונית עם כבל)
 - קופסה ארוזה בנפרד המכילה את כרטיס R-LISAS3041E, תקליטור מנהל התקון, תושבת בפרופיל נמוך, (4) כבלי SATA x1 ומדריך התקנה.
 - מספר חלק: LSI00112
- LSI LISAS3041E-R (בתפזורת)
 - חבילה בתפזורת HBA R-LISAS3041E.

למידע נוסף על LSI Broadcom R-SAS3041E זה, בקר באתר האינטרנט של Broadcom:

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

[קנה עכשיו](#)