

# נתונים גליון Broadcom SAS3442E-R



## **Broadcom LSI SAS3442E-R LSI00110 PCI Express x8 4 פנימי יציאות ו-4 פנימי יציאות 3 Gb/s SAS מתאם Host Bus**

### **SAS3442E-R**

כרטיס R-LISAS3442E מספק העברת נתונים במהירות גבוהה במיוחד עבור גיבוי נתונים ויישומים קריטיים למשימה. ה-HBA מציע שמונה יציאות s/3Gb, המגיעות עד 122 SCSI Attached Serial ו-RAID ATA Serial והתקנים שאינם RAID. מתאם האוטובוס המארח בעלות נמוכה תומך ביישומי אחסון פנימיים של שרתים בקיבולת בינונית עד גדולה על ידי חיבור אוטובוס PCI הביצועים יתרונו. 4x SFF8484 פנימי אחד ומחבר אחד חיצוני SFF8470 x4 מחבר עם 2.5Gb/s של נתיבים 8 של Express על פני SCSI מקבילים נראים מהגידול העצום בתפוקת הנתונים ותמיכה בהתקנים מ-SAS, תוך שימוש בפתרון ה-RAID המשולב של LSI.

### **מאפיינים**

- ליציאה 3 Gb/s
- מחברי 4x SFF-8484 פנימיים / 4x חיצוניים SFF-8470
- משולב 1E ו-10E RAID 0, 1, 1E
- 8 נתיבים 2.5 Gb/s 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

- מארח מעבד של נוספת תקורה מונע משולב RAID
- ארכיטקטורת מערך SATA/SAS גמישה מייעלת את העלות
- חיבור SATA/SAS מוכח באמצעות טכנולוגיית LSI טורית חזקה
- מהירות: 3 s/Gb ליציאה משולבת ל-4.8 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

- מספר חלק: R-LISAS3442E
- מוצר: Host Bus Port-Eight SAS s/3Gb מתאם עם RAID משולב
- אוטובוס PCI: 8 נתיבים, s/2.5Gb Express PCI
- מצבי PCI: DMA Master Bus
- סוג כרטיס PCI: כרטיס תוספת 3.3 וולט
- 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
- אפיק קלט/פלט: שתי יציאות X4 SATA/SAS s/3Gb
- בקר SAS: LISAS1068E
- מחברים
  - פנימי: מחבר SAS SFF8484 אחד
  - חיצוני: מחבר SAS SFF8470 אחד
- מחווני LED:
  - פעילות פנימית לכל PHY
  - תקלה פנימית לכל PHY
- רמות RAID משולבות: RAID 0, 1, 1E ו-10E
- סביבות הפעלה:
- עיבוי ללא 90% עד 5, 60°C עד 0°C
- אחסון: -45°C עד 105°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); אוסטרליה / זילנד ניו (AS/NZS 3548); בטיחות: EN60950

- תמיכה במערכת הפעלה:
  - Microsoft® Windows® 2000, Server 2003 32-bit ו-64-bit (x86 ו-AMD64), XP
  - Red Hat® Linux® RHEL 3
  - Novell® NetWare® 5.1 ו-6.5
  - SuSE® Linux®/SLES
  - Sun SPARC Solaris 2.6 עד 2.10

## הזמנה מספרי חלקים

- LSI LISAS3442E-R (קמעונאית תיבה) קמעונאי
  - קופסה ארוזה בנפרד עם LSI HBA R-LISAS3442E, תקליטור המכיל דרייברים, תושבת בפרופיל נמוך ומדריך. התקנה מהיר
  - מספר חלק: LSI00167
- LSI LISAS3442E-R KIT (כבלים עם קמעונאי ארגז)
  - קופסה ארוזה בנפרד עם LSI HBA R-LISAS3442E, תקליטור המכיל דרייברים, (1) כבל פנימי לחיבור ל- (4) כונני דיסק קשיח של SAS, (1) כבל פנימי לחיבור ל- (4) מחברי HDD SATA או מחברי מטוס אחורי בסגנון מהיר התקנה ומדריך, נמוך בפרופיל תושבת, SATA
  - מספר חלק: LSI00110
- LSI LISAS3442E-R BULK
  - חבילה בתפזורת המכילה LSI HBA R-LISAS3442E

למידע נוסף על R-LISAS3442E Broadcom זה, בקר באתר האינטרנט של Broadcom:

<https://docs.broadcom.com/doc/12352187>

[קנה עכשיו](#)