

## الجدول بيانات Broadcom SAS3442E-R



Broadcom LSI SAS3442E-R LSI00110 PCI Express x8 4 منافذ داخلية منافذ 4 و 3 جيجابايت / ثانية / مضيف ناقل مهائي ثمانية / جيجابايت 3 خارجية منافذ 4 و داخلية منافذ 4 x8 PCI Express LSI00110 SAS3442E-R

توفر بطاقة R-LSISAS3442E نقل بيانات عالي السرعة لنسخ البيانات احتياطياً وتطبيقات المهام الحرجة. يوفر HBA ثمانية منافذ 3Gb/s ، يقود ما يصل إلى 122 SCSI Attached Serial و RAID ATA Serial وأجهزة RAID-non. يدعم محول ناقل المضيف منخفض التكلفة تطبيقات تخزين الخادم الداخلية ذات السعة المتوسطة والكبيرة من خلال توصيل ناقل Express PCI بسرعة 2.5 جيجابايت / ثانية مع موصل خارجي x4 SFF8470 و موصل داخلي من المتكامل RAID حل باستخدام ، SAS من الجهاز ودعم البيانات نقل في المهائلة الزيادة من المتوازي SCSI على الأداء مزايا لاحظت. x4 SFF8484. LSI.

سمات

- 3 جيجابايت / ثانية لكل منفذ
- الداخلية SFF-8470 الخارجية x4 / SFF-8484 موصلات x4
- RAID 0 و 1 و 1E و 10E مدمج
- 8 حارات 2.5 جيجابايت / ثانية PCI Express
- الصغير الشكل عامل تصميم MD-2
- يتصل بكل من محركات الأقراص الثابتة SAS و SATA ومحركات الأشرطة
- يسمح بأكثر من 122 جهازاً نهائياً
- توفر بنية MPT-Fusion أكثر من 140.000 إدخال / إخراج في الثانية
- يدعم جميع أنظمة التشغيل الرئيسية

فوائد

- للمضيف المركزية المعالجة لوحدة إضافية الحمل يتجنب المتكامل RAID
- تعمل بنية مجموعة SATA / SAS المرنة على تحسين التكلفة
- ثبت اتصال SATA / SAS من خلال تقنية LSI التسلسلية القوية
- السرعة: 3 جيجابايت / ثانية لكل منفذ تجمع بسرعة مزدوجة كاملة 4.8 جيجابايت / ثانية
- الحل الكامل: تتضمن المجموعة جميع الكابلات والأقواس الضرورية
- المرائد في السوق: SAS LSI تمتلك 80% من SAS في جميع أنحاء العالم

## تحديد

- رقم الجزء: R-LSISAS3442E
- المنتج: محول ناقل مضيف SAS s / 3Gb ذو ثمانية منافذ مع RAID مدمج
- ناقل PCI: 8 حارات ، Express PCI s / 2.5Gb
- أوضاع PCI: DMA Master Bus
- نوع بطاقة PCI: بطاقة إضافية 3.3 فولت
- عامل شكل PCI: 6.6 بوصة × 2.5 بوصة (MD2 منخفض الحجم)
- طاقة PCI: 7.5 واط
- الحامل: ارتفاع كامل ومنخفض
- شهادة PCI: 1.0a Express PCI
- ناقل الإدخال / الإخراج: منفذ SATA / SAS بسرعة x4 3Gb / s
- تحكم SAS: LSISAS1068E
- موصلات
  - داخلي: موصل SAS SFF8484 واحد
  - خارجي: موصل واحد SAS SFF8470
- مؤشرات LED:
  - النشاط الداخلي لكل PHY
  - خطأ داخلي لكل PHY
- مستويات RAID المتكاملة: RAID 0 و 1 و 1E و 10E
- بيانات التشغيل:
- من 0 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية ، من 5 إلى 90% بدون تكاثف
- التخزين: 45- درجة مئوية إلى 105 درجة مئوية ، 5 إلى 90% بدون تكاثف
- ساعة MTFB: > 200000
- التوافق: EMC :EMC :US-B Class (P15B ، 47 CFR) ، كندا (003-ICES) ، اليابان (02.04 / 3-V) ، أوروبا (EN55024 / EN55022) ، ؛ أستراليا / نيوزيلندا (3548 NZS / AS) ، الأمان: EN60950
- دعم نظام التشغيل:
  - Microsoft® Windows® 2000 و Server 2003 32 بت و 64 بت (x86 و AMD64) و XP

- Red Hat® Linux® RHEL 3
- Novell® NetWare® 5.1 و 6.5
- SuSE® Linux® / SLES
- صن سبارك سولاريس 2.6 حتى 2.10

طلب أرقام الأجزاء

- التجزئة LSI R-LSISAS3442E (صندوق البيع بالتجزئة)
  - صندوق معبأ بشكل فردي مع LSI HBA R-LSISAS3442E ، قرص مضغوط يحتوي على برامج تشغيل ، قوس منخفض ، ودليل تثبيت سريع
  - رقم الجزء: LSI00167
- LSI LSISAS3442E-R KIT (الكابلات مع بالتجزئة البيع صندوق)
  - صندوق معبأ بشكل فردي مع LSI HBA R-LSISAS3442E ، قرص مضغوط يحتوي على برامج تشغيل ، (1) كبل داخلي للتوصيل بـ (4) محركات أقراص ثابتة SAS ، (1) كبل داخلي للاتصال بـ (4) HDD SATA أو موصلات لوحة الكترونية معززة SATA ، قوس منخفض ، ودليل التثبيت السريع
  - رقم الجزء: LSI00110
- LSI LSISAS3442E-R BULK
  - حزمة مجمعة تحتوي على LSI HBA R-LSISAS3442E

لمزيد من المعلومات عن R-LSISAS3442E Broadcom ، يرجى زيارة موقع Broadcom على الويب: <https://12352187/doc/com.broadcom.docs/>

[شراء على الفور](#)