

الجدول بيانات Broadcom SAS3041E-R



Broadcom LSI SAS3041E-R 3041E-R PCI Express x4 4-port 3Gb / s Internal SAS / SATA Host Bus Adapter

SAS3041E-R

بما الديناميكية SAS وظائف البطاقة هذه توفر .ثانية / جيجابايت 3 منافذ 4 التكلفة منخفض SAS / SATA داخلي مضيف ناقل محول هو LSI SAS3041E-R في ذلك التكرار لمحرك الأقراص ثنائي المنفذ والتوافق مع SATA. يوفر R-SAS3041E أيضاً RAID 0 و 1 و 1E و 10E مدمجاً لحماية البيانات عالية الأداء ، مما يجعله مثاليًا لتطبيقات التخزين الداخلية ذات السعة المتوسطة.

سمات

- 3 جيجابايت / ثانية لكل منفذ
- (4) موصلات داخلية SATA x1
- RAID 0 و 1 و 1E و 10E
- 4 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 جهازًا نهائيًا
- توفر بنية MPT-Fusion أكثر من 140.000 إدخال / إخراج في الثانية
- يدعم جميع أنظمة التشغيل الرئيسية

المزايا الرئيسية

- للمضيف المركزية المعالجة لوحدة الإضافية الحمل يتجنب LSI RAID :مدمج RAID
- المرنة: تعمل بنية مجموعة SATA / SAS المدمجة على تحسين التكلفة
- قابلية التوسع: يعالج ما يصل إلى 122 جهازاً باستخدام موسعات SAS
- السرعة: مع 3 جيجابايت / ثانية لكل منفذ ، تجمع بين سرعة مزدوجة كاملة تبلغ 2.4 جيجابايت / ثانية
- الحل الكامل: تتضمن المجموعة جميع الكابلات والأقواس الضرورية
- الرائد في السوق: SAS LSI تمتلك 80% من SAS في جميع أنحاء العالم

تحديد

- المنتج: R-3041E SAS LSI
- ناقل PCI : 4 حارات ، 2.5Gb / PCI Express
- أوضاع PCI : DMA Master Bus
- نوع بطاقة PCI : $0.3V \pm 3.3V +$ بطاقة إضافية
- عامل شكل PCI : 6.6 بوصة \times 2.5 بوصة (MD2 منخفض الحجم)
- طاقة PCI : 7.5 واط
- الحامل: ارتفاع كامل ومنخفض
- شهادة PCI : PCI Express 1.0a
- ناقل الإدخال / الإخراج: أربعة منافذ SATA / SAS بسرعة 3Gb / s
- تحكم SAS : LSISAS1064E
- موصلات
 - داخلي: أربعة - موصلات SATA x1
 - خارجي: A / N
- مؤشرات LED: نشاط داخلي ، لكل Phy (4) خطأ داخلي ، لكل Phy (4)
- 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
- المتوافق: EMC :EMC :US-B Class (P15B ، 47 CFR) ؛ كندا (003-ICES) ؛ اليابان (02.04 / 3-V) ؛ أوروبا (EN55024 / EN55022) ؛ أستراليا / نيوزيلندا (AS / NZS 3548) ؛ الأمان: EN60950

طلب أرقام الأجزاء

- للتجزئة LSI R-LSISAS3041E (صندوق البيع بالتجزئة)

- صندوق معبأ بشكل فردي يحتوي على بطاقة R-LSISAS3041E ، قرص مضغوط لبرنامج التشغيل ، دعامة منخفضة ، ودليل التثبيت.
- رقم الجزء: LSI00168
- مجموعة LSI R-LSISAS3041E (صندوق بيع بالتجزئة مزود بكابل)
 - صندوق معبأ بشكل فردي يحتوي على بطاقة R-LSISAS3041E ، قرص مضغوط لبرنامج التشغيل ، قوس منخفض ، (4) كبلات SATA (4) ، التثبيت ودليل ، x1 .
 - رقم الجزء: LSI00112
- LSI LSISAS3041E-R (مجمعة)
 - حزمة HBA R-LSISAS3041E .

لمزيد من المعلومات حول LSI Broadcom R-SAS3041E ، يرجى زيارة موقع ويب Broadcom :<https://www.broadcom.com/docs/12352184/doc/com.broadcom.docs/>

[شراء على الفور](#)