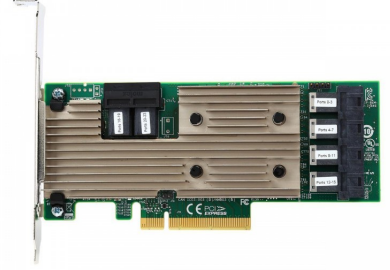


الجدول بيانات Broadcom 9305-24i



المضيف ناقل محول SAS ثنائية/جيجابايت 12 داخلي منفذ 24 SAS3224 PCIe 3.0 x8 05-25699-00 Broadcom Avago 9305-24i

يوفر محول الناقل المضيف SAS 9305-24i Express PCI (PCIe) إلى التسلسلي المرفق SCSI (SAS) (HBA)، والمشار إليه باسم SAS s/12Gb Avago 12 بسرعة SAS لاتصال أمسار وعشرين أربعة ثنائية/جيجابايت 12 بسرعة SAS HBA يوفر العمل ومحطات للخوادم الأداء عالي داخلي تخزين اتصال، HBA، جيجابايت/ثنائية ويتوافق مع ثمانية مسارات لأداء PCIe 3.0 بسرعة 8 جيجابايت/ثنائية. يتضمن التصميم البسيط لـ HBA SAS دعامة تثبيت كاملة الارتفاع وقوس تثبيت منخفض المستوى مما يخلق ملاءمة عالمية لأي خادم. تم تطوير HBA SAS بسرعة 12 جيجابايت/ثنائية على وحدة التحكم SAS 3224 المستندة إلى ثنائية/جيجابايت 12 بسرعة SAS وتقنية PCIe 3.0 تقنية في التحسينات أحدث تدمج والتي Fusion-MPT

سمات

- تستخدم وحدة تحكم SAS 3224 ذات أربعة وعشرين منفذاً بسرعة 12 جيجابايت/ثنائية إلى وحدة تحكم PCIe 3.0
- يدعم أداء PCIe 3.0 ثنائي المسار وثمانية حارات
- يدعم أربعة وعشرين منفذاً داخلياً بسرعة 12 جيجابايت/ثنائية SAS+SATA
- يدعم معدلات ربط SATA تبلغ 3 جيجابايت/ثنائية و6 جيجابايت/ثنائية
- يدعم معدلات ارتباط SAS التي تبلغ 3 جيجابايت/ثنائية، و6 جيجابايت/ثنائية، و12 جيجابايت/ثنائية
- يوفر أربعة وعشرون موصلاً داخلياً صغير الحجم HD SAS (8643-SFF)
- يدعم الكابل النحاسي السلبي والكابل النحاسي النشط والكابل البصري
- يدعم ما يصل إلى 1024 جهازاً طرفياً SATA أو SAS
- يتم تقديمه مع دعامة كاملة الارتفاع وقوس منخفض التهوية
- يوفر LED واحد لنبضات القلب
- يوفر منفذ تصحيد/تشخيص عالمي غير متزامن لجهاز الاستقبال للإرسال (UART).

- المنتج: ساس 9305-24i
- رقم الهاتف: 00-25699-05
- وحدة تحكم الإدخا/الإخراج: SAS 2.5 MPT Fusion/3224
- عدد المنافذ: 24 منفذ داخلي
- الموصلات: SAS-Mini (x4) Six SFF8643 HD
- معدلات نقل بيانات اتصال التخزين: متوافق مع SAS 3.0 بسرعة 12 جيجابايت/ثانية
- عرض النطاق الترددي SAS: 1200 ميجابايت/ثانية لكل منفذ (كل اتجاه)
- تكوينات المنفذ
 - 24 منفذًا لكل وحدة، 1x (محركات أقراص فردية)
 - 6 منافذ واسعة 4x
 - 3 منافذ عريضة 8x
- الناقل المضيف: حارة x8، 3.0 PCIe
- معدلات نقل بيانات PCI: نصف مزدوج x8، 3.0 PCIe، 8000 ميجابايت/ثانية
- عامل الشكل: ملف تعريف منخفض
- الأبعاد المادية: 2.7 بوصة × 6.6 بوصة
- الأقواس: ملف تعريف منخفض وارتفاع كامل
- دعم الكابل: النحاس السلبي
- إدارة LED: متوافق مع 8485-SFF (SGPIO).
- جهد التشغيل: +12 فولت +/- 8%؛ 3.3 فولت +/- 9%
- طاقة PCI (الاسمية): نموذجية: 16.2 وات
- دعم الأجهزة: 1024 جهاز غير RAID
- البيئية
 - التشغيل: من 0 درجة مئوية إلى 55 درجة مئوية
 - التخزين: -45 درجة مئوية إلى 105 درجة مئوية
 - 5 إلى 90% عدم التكثيف
 - تدفق الهواء: 200 لقم
- MTBF: >3,500,000 ساعة عند درجة 40
- الشهادات التنظيمية: الولايات المتحدة الأمريكية (لجنة الاتصالات الفيدرالية CFR 47 الجزء 15 الجزء الفرعي ب، الفئة ب)؛ كندا (ICES - 003، الفئة ب)؛ تايوان (CNS 13438)؛ اليابان (VCCI 3-V)؛ أستراليا/نيوزيلندا (CISPR NZS/AS 22)؛ كوريا (RRA رقم 24-2013 و 25)؛ أوروبا (WEEE بنفايات؛ 60950؛ EN/IEC/UL: السلامة؛ EN55022/EN55024)
- دعم نظام التشغيل: Citrix، Canonical، CentOS، FreeBSD، VMware، Solaris، (Hat Red، SuSE، Oracle) Linux، Windows Microsoft، FreeBSD، Fedora، Debian

لمزيد من المعلومات حول SAS Broadcom 24i-9305، يرجى زيارة موقع Broadcom الإلكتروني:

<https://docs.broadcom.com/doc/pub-005246>

[شراء على الفور](#)