

الجدول بيانات Broadcom 9500-16e



Broadcom LSI 9500-16e 05-50075-00 PCIe 4.0 x8 SAS3816 16 مخرج جبراً 12 SAS ثنائية/جيجابت 6، SATA ثنائية/جيجابت 6، Gen 4.0 HBA الأوضاع ثلاثي (PCIe(NVMe))

9500-16e

يعد الطراز 9500-16e Mode-Tri وPCIe 4.0 Gen HBA المزود بـ 16 منفذاً خارجياً مثاليًا لزيادة الاتصال والحد الأقصى من الأداء لمرونة مركز بيانات المؤسسة.

مع زيادة عرض النطاق الترددي وأداء IOPS مقارنة بالأجيال السابقة، يوفر المحول 9500-16e الأداء وقابلية التوسع التي تحتاجها التطبيقات المهمة.

- يتصل بما يصل إلى 1024 جهاز SATA/SAS أو 32 جهاز NVMe
- يوفر أقصى قدر من الاتصال والأداء للخوادم والتطبيقات المتطورة
- تدعم التطبيقات المهمة من خلال النطاق الترددي لاتصال PCIe 4.0
- إدارة الخليج العالمية (UBM) جاهزة

سمات

- واجهة تخزين ثلاثية الأوضاع
 - 12 جيجابت/ثانية ساس

- 6 جيجا بايت/ثانية سانا
- الجيل (NVMe) PCIe 4.0
- التمهيد الآمن للأجهزة
- إدارة الخليج العالمية (UBM) جاهزة (1005-TA-SFF)
- 13,700 ميجا بايت (256 ألف طريق متسلسل)
- 3M IOPs (4K RR)
- واجهة مضيف x8 4.0 Gen PCIe
 - يدعم ممرات x1، x2، x4، x8، PCIe بمعدل نقل يصل إلى 16.0 s/GT لكل مسار، مزدوج كامل
 - عكس المسار والقطبية
- دبوس موصل متوافق مع 9402-SFF
- ما يصل إلى 1024 جهاز SATA/SAS
- ما يصل إلى 32 جهاز NVMe
- مخرج كابل ملانم لعامل الشكل

التطبيقات

- تطبيقات الاتصال المباشر المرفقة عالية المنفذ
- قواعد بيانات المؤسسة
- تطبيقات التحليلات
- التصوير الطبي
- تطبيقات الوسائط
- حلول مرنة للحوسبة السحابية

تحديد

- المنتج: أتش بي إيه 9500-16e
- رقم القطعة المصنعة: 05-50075-00
- دورة الحياة: نشطة
- الأقواس: ارتفاع كامل ومنخفض
- الأجهزة المدعومة: SATA/SAS: 1024، NVMe: 32
- الموصلات الخارجية: SATA/SAS 4x4 (HD ext) 8644-SFF
- المنافذ الخارجية: 16
- الجيل: 12 جيجا بايت/ثانية

- نوع الناقل المضيف: 4.0 Express PCI Lane x8
- وحدة تحكم الإدخال/الإخراج: SAS3816
- برامج الإدارة: (LSA) Authority Storage LSI، StorCLI، (واجهة سطر الأوامر)، HII (البنية التحتية للواجهة البشرية UEFI)
- MTBF: > 5,000,000 عند ساعة 40 مئوية درجة
- رطوبة التشغيل: من 20% إلى 80% بدون تكاثف
- درجة حرارة التشغيل درجة مئوية: من 0 درجة مئوية إلى 55 درجة مئوية
- دعم نظام التشغيل: Server Enterprise Linux SUSE، Linux Enterprise Hat Red، ESXi/vSphere VMware، Windows Microsoft، Ubuntu Linux، CentOS Linux، Citrix XenServer، Debian Linux، Oracle Enterprise Linux، Fedora، FreeBSD
- الأبعاد المادية: 6.600 بوصة × 2.712 بوصة
- الشهادات التنظيمية: أستراليا/نيوزيلندا (22 CISPR NZS/AS)، كندا (B Class 003-ICES)، أوروبا (EN55024/EN55022)، أوروبا (EN55022/EN55024)، اليابان (VCCI V-3)، كوريا (RRA no 2013)-24 25، RoHS، السلامة، EN/IEC/UL 60950، CNS تايبان، الولايات المتحدة الأمريكية (CFR 47 FCC الجزء 15 الجزء الفرعي B، الفئة B)، WEEE (13438)،
- الطاقة النموذجية: 8.74 واط
- الضمان: 3 سنوات، دعم فني مجاني، خيار استبدال متقدم على hba-raid-internal/warranty/support/com.Broadcom
- محتويات العلبة: HBA 9500-16e، دعامة جانبية منخفضة، FH (مرفق)

لمزيد من المعلومات حول 9500-16e Broadcom، يرجى زيارة موقع Broadcom الإلكتروني:

<https://www.broadcom.com/products/storage/host-bus-adapters/sas-nvme-9500-16e>

[شراء على الفور](#)