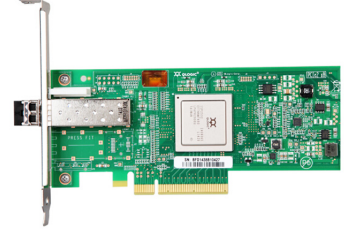


الجدول بيانات IBM 42D0501



x للنظام المنفذ أحادي QLogic 8Gb FC 42D0501 42D0502 42D0503 42D0507 HBA IBM 42D0501

x للنظام المنفذ أحادي QLogic 8Gb FC 42D0501 42D0502 42D0503 42D0507 HBA IBM 42D0501

محولات الناقل المضيف QLogic 8Gb FC هي محولات قناة ليفية Express PCI 8Gb x8 2.0 مع موصلات على غرار LC + SFP. تتصل المحولات بالوحدات البصرية SR Fiber Multimode + SFP. تدعم هذه المحولات 8 جيجابايت في الثانية لكل منفذ أقصى سرعة نقل ثنائية الاتجاه للتخزين ذي النطاق الترددي العالي (SAN). يمكن استخدام مهابي عامل الشكل المنخفض Express PCI إما في فتحة Express PCI قياسية أو فتحة Express PCI منخفضة الارتفاع.

تعمل HBAs 8Gb QLogic على تمكين حلول SAN الشاملة باستخدام تقنية القناة الليفية بسعة 8 جيجا بايت لخوادم System x. إنها توفر القدرة على بناء شبكات SAN عالية الأداء ومتاحة للغاية وسهلة الإعداد والدمج في تكوينات SAN الحالية.

تستفيد هذه المحولات من تقنية StarPower من QLogic ، والتي توفر ميزات ذكية للطاقة. توفر تقنية StarPower ميزات إدارة طاقة ديناميكية وقابلة للتكيف مثل تدريب ارتباط Express-PCI الذكي المحسن للطاقة وعرض النطاق الترددي ، وإمدادات طاقة التبديل منخفضة الطاقة ، والتخطيط الفعال حراريًا الذي يتطلب تدفقات هواء أقل.

معلومات رقم الجزء

- HBA المنفذ أحادي QLogic 8Gb FC 42D0501 ، 42D0507 ، 42D0502 ، 42D0503
- HBA المنافذ ثنائي QLogic 8Gb FC 42D0510 ، 42D0516
- تتضمن أرقام الأجزاء الخاصة بـ QLogic 8Gb FC HBAs العناصر التالية:

- محول QLogic واحد مع واحد أو اثنين من أجهزة الإرسال والاستقبال سعة 8 جيجابايت
- حزمة التوثيق
- قوس 2U

سمات

تحتوي محولات ناقل المضيف QLogic FC 8Gb على الميزات التالية:

- استنادًا إلى محولات QLogic QLE2560 (منفذ واحد) و QLE2562 (منفذ مزدوج)
- الوظيفة بسرعة 8/4/2 جيجابايت في الثانية (تفاوض تلقائي)
- الربط المستمر
- إخفاء LUN
- 2048 عملية تسجيل دخول متزامنة
- التوافق مع PCI Express 2.0 x8 ، التوافق مع الإصدارات السابقة مع e-PCI 1.0a
- اثنان (للمنفذ المزدوج) أو واحد (للمنفذ الفردي) SFP + مع موصلات على غرار LC
- بطاقة PCI Express قياسية مع عامل شكل MD2 منخفض المستوى
- دعم لكل من فتحات E-PCI القياسية ومنخفضة المستوى

تحديد

تتميز محولات ناقل المضيف QLogic FC 8Gb بالموصفات التالية:

- معدل البيانات: 1600 ميجابايت في الثانية مزدوج الاتجاه لكل منفذ
- الأداء: ما يصل إلى 200000 IOPS لكل منفذ
- دعم التمهيد: BIOS ، FCode ، UEFI ، EFI
- البروتوكولات: SCSI-3-FCP ؛ Tape-FC (2-FCP)
- المعيار المدعوم: المصادقة المحسنة (SP-FC) ، تكامل البيانات (T10) وعزل الشبكة (NPIV)

[شراء على الفور](#)