

الجدول بيانات Emulex LPe16004B



مهايي الناقل المضيف Emulex LPe16004B 16 جيجا بايت ذو القنوات الليفية رباعية المنافذ

LPe16004B

تعد محولات الحافلات المضيفة (HBAs) من Emulex LPe16004B 8 Gb و 16 Gb (الجيل 5) من Emulex حلاً مثاليًا لجميع خوادم أنظمة ThinkServer التي تتطلب نقلًا عالي السرعة للبيانات في اتصال التخزين للبيئات الافتراضية ، والنسخ الاحتياطي للبيانات ، و تطبيقات مهمة حرجة.

تدعم LPe16004B 16 Gb FC (5 Gen) HBAs من Emulex بسلاسة تشخيصات ClearLink Brocade من خلال Emulex HBA Manager (المعروف سابقًا باسم Manager OneCommand) ، مما يضمن الموثوقية و

إدارة تكوينات شبكة التخزين عند التوصيل بأقمشة SAN FC 5 Gen Brocade. تدعم مهايئات FC (5 Gen) بسعة 16 جيجا بايت أيضًا تقنية Emulex ExpressLane ، التي تعمل على تسريع أداء التطبيقات بين الخوادم بين التطبيقات أداء تسريع على تعمل التي ، ExpressLane

تتميز LPe16004B 8 Gb FC HBAs من Emulex بمحول 16 جيجا بايت مقترن بأجهزة إرسال واستقبال بصرية 8 جيجا بايت. يسمح هذا المزيج بتحقيق زيادة كبيرة في الأداء عبر محول 8 جيجا بايت FC قياسي دون تكلفة 16 جيجا بايت من البصريات. عندما تكون جاهزًا للترقية إلى حل 16 جيجا بايت كامل ، يمكنك استبدال البصريات 8 جيجا بايت ببصريات 16 جيجا بايت.

تحديد

- وحدة التحكم في الإدخال / الإخراج: 201 Engine Emulex (XE201) وحدة التحكم في الإدخال / الإخراج (IOC)
- واجهة المضيف: x8 3.0 PCIe
- المنافذ: محولات تعتمد على منفذ SFP + أحادي المنفذ وثنائي المنفذ ورباعي المنفذ
- سرعة الارتباط: دعم سرعات ارتباط 16 جيجا بايت و 8 جيجا بايت و 4 جيجا بايت FC (16 جيجا بايت HBA FC) أو 8 جيجا بايت و 4 جيجا بايت
- سرعات ارتباط FC (8 جيجا بايت HBA FC) ، والتي يتم التفاوض عليها تلقائياً
- معدل البيانات: 14.025 جيجابايت في الثانية (1600 ميجابايت في الثانية) و 8.5 جيجابايت في الثانية (800 ميجابايت في الثانية) و 4.25 جيجابايت في الثانية (400 ميجابايت في الثانية)
- الاستشعار التلقائي (لكل منفذ) ، مع ازدواج كامل
- أداء:
 - ما يصل إلى IOPS 1,200,000 لكل منفذ
 - ما يصل إلى IOPS 2,400,000 لكل محول رباعي المنافذ
- معايير الصناعة:
 - معايير IETF / ANSI الحالية: 4-PI-FC ، 5-PI-FC ، 2-FS-FC مع التعديل 1 ، 2-AL-FC مع التعديلات 1 و 2 ، 2-LS-FC ، 6-GS-FC ، FC-DA و FC-SP-2 و FCP-4 و FC-MJS و FC-SB-4 و FC SP و SPC-4 و SBC-3 و SSC-3 و RFC4338
 - معايير IETF / ANSI القديمة: PH-FC و 2-PH-FC و 3-PH-FC و PI-FC و 2-PI-FC و FS-FC و AL-FC و 5 / 2/3/4-GS-FC و FCP و RFC2625 و 2-SBC و 2-SSC و 3 SPC و MI-FC و TAPE-FC و PLDA-FC و HBA-FC و FLA-FC و 2-SB-FC و 2-FCP و
- الطوبولوجيا: نسج من نقطة إلى نقطة ومبدل
- الوسائط المدعومة:
 - LC موصلات مع (نانومتر 850) الموجة قصيرة بصرية واستقبال إرسال أجهزة + السرب للتوصيل قابلة الثانية في جيجابايت 8 ليفية قناة SFP (مضمنة مع محولات FC 8 جيجابايت المتقدمة)
 - LC موصلات مع (نانومتر 850) الموجة قصيرة بصرية واستقبال إرسال أجهزة + الساخن للتوصيل قابلة الثانية في جيجابايت 16 ليفية قناة SFP (Gen 5) FC (مضمنة مع محولات 16 جيجابايت)
- دعم المسافة:
 - تعمل بسرعة 16 جيجابايت في الثانية:
 - حتى 15 متراً على 62.5 / 125 ميكرومتر OM1 متعدد الأوضاع الألياف (MMF)
 - حتى 35 متراً على 50/125 ميكرومتر OM2 MMF
 - حتى 100 متر 50/125 ميكرومتر OM3 MMF
 - حتى 125 متراً على 50/125 ميكرومتر OM4 MMF
 - تعمل بسرعة 8 جيجابايت في الثانية:
 - حتى 21 متراً على 62.5 / 125 ميكرومتر OM1 MMF
 - حتى 50 متراً على 50/125 ميكرومتر OM2 MMF
 - حتى 150 متراً على 50/125 ميكرومتر OM3 MMF
 - تعمل بسرعة 4 جيجابايت في الثانية:
 - حتى 70 متراً على 62.5 / 125 ميكرومتر OM1 MMF
 - حتى 150 متراً على 50/125 ميكرومتر OM2 MMF
- برامج إدارة:

- يقوم برنامج Installer AutoPilot Emulex بأتمتة عملية تثبيت HBA ويقلل من وقت النشر والتكاليف الإدارية. يعمل التثبيت والتكوين التلقائي لأدوات التشغيل والإدارة على تبسيط نشر المحولات المتعددة داخل بيئات Windows.

[شراء على الفور](#)