

الجدول بيانات Emulex LPe35000



مهايي الناقل المضيف Emulex LPe35000 7 Gen 32GFC أحادي المنفذ PCIe 4.0 FC

LPe35000

تم تصميم محولات الحافلات المضيفة (HBAs) من Broadcom من الجيل السابع من LPe35000 Emulex من أجل أعباء العمل ذات المهام الحرجة والتطبيقات الناشئة. تستمر التطبيقات في النمو ، ولدعمها ، تتجه الشركات إلى تقنيات الخوادم الجديدة التي تحتوي على المئات من نوى المعالجات بالإضافة إلى حلول التخزين عالية الأداء بما في ذلك NVMe بزم من وصول منخفض ، ومصنوفات الفلاش بالكامل (AFAs).

يمكن أن تزيد NVMe بشكل كبير من أداء شبكات منطقة التخزين (SANs) ، مما يجعل اختيار تقنية الشبكات عالية السرعة عنصراً حاسماً لتحقيق أقصى أداء على مستوى النظام. تم تصميم Channel Fibre خصيصاً لشبكات التخزين ، مما يلبي متطلبات التوافر العالي والقابلية للتوسع والأداء المتوقع وزمن الوصول المنخفض.

مقارنةً بالجيل السابق ، توفر أجهزة HBA FC 7 Gen Emulex عرض نطاق ترددي أعلى مرتين ، وزمن وصول أفضل 3 مرات ، وأماناً محسناً ، وكفاءة تشغيلية لشبكات SAN 32GFC. تتوفر أجهزة HBA من سلسلة LPe35000 Emulex مع بصريات 32GFC مفردة أو مزدوجة للتعامل مع أصعب أحمال العمل وعمليات نشر NVMe في المستقبل. يوفر 32GFC 7 Gen توافقاً سلساً مع الإصدارات السابقة لشبكات 16GFC و 8GFC.

تحديد

- دورة الحياة: نشطة
- جرد الموزع: نعم
- دعم كابيل ECD: 0.5 م إلى 100 م عند 32GFC / 64GFC على 50/125 ميكرومتر MMF OM4 ، 0.5 م إلى 100 م عند 32GFC / 64GFC على 16GFC / 32GFC على 9/125 ميكرومتر من الألياف أحادية الوضع عند استخدام أجهزة الإرسال والاستقبال ذات الموجة الطويلة المعتمدة من Emulex
- دعم نظام التشغيل: يتوفر دعم إضافي من مصنعي المعدات الأصلية والشركاء ، Windows Microsoft و Linux Oracle و Unbreakable Enterprise Kernel (UEK) و Oracle Solaris و Red Hat Enterprise Linux و SUSE® Linux Enterprise Server و VMware vSphere
- الجيل: 7 Gen (32GFC / 64)
- بيئة الأجهزة: x86 Intel و x64 Intel و PowerPC
- نوع ناقل المضيف: x8 Gen4 PCIe
- معايير الصناعة: معايير IETF / ANSI الحالية: GS-FC ، 5-FS-FC ، 4-FS-FC ، 3-FS-FC ، FS-FC ، 2-DA-FC ، DA-FC ، 4-PI-FC و FC-PH-2 و FC-PH-3 و FC-PH-1 و FC-PI و FC-PI-2 و FC-PI-3 و FC-PI-4 و FC-PI-5 و FC-PI-6 و FC-PI-7 ، FC-TAPE ، FCP-2/3 ، FCP-4 ، معايير ANSI / IETF القديمة: 4-SSC ، 3-SSC ، 2-SSC ، 4-SPC ، 3-SPC ، 3-SBC ، PH-FC
- وحدة تحكم الإدخال / الإخراج: XE601
- رطوبة التشغيل: من 5% إلى 95% دون تكاثف
- درجة حرارة التشغيل: 0 درجة مئوية إلى 55 درجة مئوية
- معدلات البيانات البصرية: 32GFC (NRZ GBaud 28.05) ، 16GFC (NRZ GBaud 14.025) ، 8GFC (NRZ GBaud 8.5) ، تم الكشف عنها تلقائياً
- البصريات: البصريات ليزر قصير الموجة مع بصريات موصل من نوع LC
- طلب الملحقات الاختيارية: Optic 32GFC 1-OPT-LW-LP32 (ليزر طويل الموجة مع موصل SFP LC + جهاز الإرسال والاستقبال): حزمة واحدة ، 32GFC 2-OPT-LW-LP32 بصريات ليزر طويل الموجة مع موصل SFP LC + جهاز إرسال واستقبال): عبوتان
- طلب الجزء رقم: M2-LPe35000
- الأبعاد المادية: بطاقة PCIe قصيرة ومنخفضة الحجم ، 167.64 مم × 68.91 مم (6.60 بوصة × 2.71 بوصة) ، حامل قياسي (يتم شحن حاملات منخفضة الارتفاع في الصندوق)
- الموازي: 1
- الشهادات التنظيمية: أستراليا (RCM) ، اليابان (A Class VCCI) ، الصين (متوافقة مع RoHS في الصين) ، الاتحاد الأوروبي (توجيه الجهد المنخفض) ، متوافق مع RoHS EU ، علامة CE الأوروبية ، FCC الفئة A ، كوريا (KCC الفئة A) ، أمريكا الشمالية ، تايبان (A Class BSMI) ، معترف بها CSA / UL
- درجة حرارة التخزين: -20 درجة إلى 85 درجة مئوية (-4 درجات إلى 185 درجة فهرنهايت)
- ماذا في الصندوق: كل صندوق يتضمن:
 - الكمية 1 ، محول ناقل مضيف منخفض المستوى مع بصري / ق
 - الكمية 1 ، شريحة قياسية (مثبتة)
 - الكمية 1 ، شريحة غير بارزة

لمزيد من مواصفات LPe35000 ، يرجى زيارة موقع Broadcom أدناه:

<https://www.broadcom.com/products/storage/fibre-channel-host-bus-adapters/lpe35000-m2>

[شراء على الفور](#)