الجدول بيانات Intel EXPI9404PTL

مهايئ خادم Intel PRO / 1000 PT رباعي المنافذ LP ، 4 RJ45 ، 10/100/1000 ، PCIe ، 82571 جيجابايت

EXPI9404PTL

احتفظ بفتحات خادم Express PCI * (PCIe *) القيّمة مع إضافة إمكانية Ethernet Gigabit متعددة المنافذ باستخدام مهايئ خادم Intel PRO / 1000 PT رباعي المنافذ LP. عرض النطاق الترددي المخصص للإدخال / الإخراج (I / O) لـ PCIe * يضمن أولوية الأداء على كل منفذ - بدون مشاركة الناقل - لاتصال Ethernet Gigabit في شبكات الفئة 5. يعمل مهايئ خادم Intel PRO / 1000 PT رباعي المنافذ LP على تحسين الأداء في الأنظمة متعددة المعالجات عن طريق موازنة أحمال الشبكة عبر وحدات معالجة مركزية متعددة (وحدات المعالجة المركزية). بالإضافة إلى ذلك ، يدعم مهايئ خادم Intel PRO / 1000 Intel معالجات على القائمة الجديدة الخوادم على أسرع إخراج / إدخال لمعالجة Intel I / O Acceleration (Intel I / OAT) تقنية LP المنافذ رباعي PT النوى وثنائية النوى رباعية Xeon.

سمات

- أربعة اتصالات Express PCI عالية الأداء * 10/100/1000 ميجابت في الثانية للخوادم محدودة الفتحات التي تتطلب نطاقًا ترددًا عاليًا
- تعمل قابلية التوسع في إيثرنت متعدد الجيجابت على تحسين وزيادة وقت التشغيل من خلال ميزات الخادم المتقدمة
- مبني على تقنية Intel الخالية من الرصاص

تحديد

- اسم المنتج: محول خادم Intel PRO / 1000 PT رباعي المنافذ LP
- كود المنتج: EXPI9404PTL
- الموصلات: أربعة RJ-45

- معايير IEEE / طوبولوجيا الشبكة: T-10BASE، TX-100BASE، T-1000BASE
- الأسلاك: الفئة 5 ، UTP ، 4 أزواج
- مسافة الكابل: 100 متر في الفئة -5 بمعدل 100/1000 ميجابت في الثانية ؛ الفئة 3 ل 10 ميجابت في الثانية
- دعم معدل (معدلات) البيانات لكل منفذ: 10 و 100 و 1000 ميجابت في الثانية
- نوع الناقل: 1.0a Express PCI
- عرض الناقل: Express PCI Lane x4 ، قابل للتشغيل في فتحات x4 و x8 و x16
- سرعة الناقل (x1 ، معدل ترميز): 10 جيجابت في الثانية أحادي الاتجاه ؛ 20 جيجابت في الثانية ثنائية الاتجاه
- دعم SPI-EEPROM و EEPROM الفردي: نعم
- مستويات المقاطعة: INTA ، INTB ، INTC ، INTD
- دعم IEEE: 802.3ab *
- شهادات الأجهزة: B FCC ، UL ، CE ، VCCI ، BSMI ، CTICK ، MIC
- وحدة تحكم المعالج: 82571GB Intel
- استهلاك الطاقة النموذجي: 12.096 واط (12 فولت عند 1.008 أمبير)
- درجة حرارة التشغيل: 55-0 درجة مئوية
- المصابيح: 4 (1 / منفذ ، وصلة وسرعة) صلبة وامضة

الأبعاد المادية

- الطول: 16.77 سم
- العرض: 6.89 سم (2.713 بوصة)
- ارتفاع قوس النهاية: 8.00 سم (3.153 بوصة)

دعم برامج أنظمة تشغيل الشبكة (NOS)

- Microsoft Windows * Server 2003 ، Enterprise ، Datacenter (بت 64 و بت 32)
- نظام التشغيل Microsoft Windows 2000
- Red Hat Linux * 2.4x أو أحدث (بت 64 و بت 32)
- FreeBSD 4.x أو أحدث
- Novell Netware * 5.x ، 6.x
- Sun Solaris * x86 ، OS 8 والإصدارات الأحدث
- SCO Open Server 5 ، OpenUNIX 8

للحصول على مواصفات مهايئ خادم Intel PRO / 1000 PT رباعي المنافذ EXPI9404PTL LP ، يرجى زيارة موقع Intel الإلكتروني أدناه.

https://www.intel.com/content/www/us/en/products/docs/network-io/ethernet/10-25-40-gigabit-adapters/pro-1000-pt-quad-port-lp-server-adaptor-brief.html

شراء على الفور